



PREFEITURA DE
FORQUILHA
UMA CIDADE PARA TODOS



PROPOSTA (S)

DE

PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

TIANGUÁ (CE), 29 DE AGOSTO DE 2023

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001, cujo objeto é **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE**, pelo preço global de R\$ 858.900,39 (Oitocentos e Cinquenta e Oito Mil e Novecentos reais e Trinta e Nove centavos), com prazo de execução de 180 (Cento e oitenta) dias.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Andre Luiz Nunes Aguiar**, portador da carteira de Identidade nº 2001028028979 e CPF nº 026.546.073-56, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE
CNPJ: 17.803.489/0001-32
ENDEREÇO ELETRÔNICO: construtoradelmar@gmail.com
TEL: 88 9 9937-0934
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 06.524311-0


ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ:17.803.489/0001



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 354 - ATLIONS CLUBEL, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 41.858,48
1.1	C043	EQUIPE TÉCNICA	Composições Específicas	HOM-DIA	6,00	R\$ 6.964,00	R\$ 41.858,48	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.412,69
2.1	C0369	DIARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 121,29	R\$ 2.183,24	
2.2	C1897	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 154,60	R\$ 927,60	
2.3	C2102	PASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	578,96	R\$ 3,97	R\$ 2.300,88	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 2.109,80
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,82	R\$ 65,70	R\$ 476,19	
3.2	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	87,10	R\$ 12,60	R\$ 1.097,46	
3.3	C0793	CARGA MANUAL DE ENTALHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,48	R\$ 22,81	R\$ 261,60	
3.4	C2553	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 24,57	R\$ 280,16	
4	LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 3.599,07
4.1	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE BABARITO	SEINFRA	M2	670,58	R\$ 5,31	R\$ 3.599,07	
5	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 21.770,60
5.1	C2189	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE PA CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	96,70	R\$ 22,50	R\$ 2.185,65	
5.2	C2339	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL, SIGMÓFONO, MAF/CAQUIBÇÃO	SEINFRA	M3	220,57	R\$ 99,37	R\$ 21.920,58	
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 140.842,73
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) DIAGRAMADOS ADQUISIÇOS	SEINFRA	M3	2,77	R\$ 451,94	R\$ 1.251,88	
6.2	C0666	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOS FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,74	R\$ 559,69	R\$ 12.164,62	
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,32	R\$ 67,59	R\$ 697,53	
6.4	C1399	FORMA PLANA CHATA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 10mm UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	149,95	R\$ 87,70	R\$ 13.051,75	
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,5 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.824,32	R\$ 14,43	R\$ 40.750,94	
6.6	C3843	CONCRETO PAVIER - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRISCO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 435,79	R\$ 20.523,83	
6.7	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	97,10	R\$ 137,68	R\$ 13.360,73	
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,00 m	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 119,93	R\$ 13.735,59	
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	85,90	R\$ 123,03	R\$ 10.568,07	
6.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,00 m	SEINFRA	M2	170,84	R\$ 129,10	R\$ 22.053,18	
6.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 4,10	R\$ 1.521,11	
7	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 67.701,39
7.1	C3070	ALVENARIA DE TUJOS CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA ESP = 19cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	872,87	R\$ 61,15	R\$ 53.383,77	
7.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20x20x20cm) C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	96,40	R\$ 200,74	R\$ 19.370,91	
7.3	C2066	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	7,39	R\$ 1.761,75	R\$ 13.081,11	
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 69.623,22
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 372,02	R\$ 744,04	
8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 790,44	R\$ 7.904,40	
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 840,91	R\$ 8.409,10	
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40x2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.210,56	R\$ 1.210,56	
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60x2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.208,65	R\$ 2.417,30	
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00x2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.461,12	R\$ 2.922,24	

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL

2

87	C455	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	10,00	R\$ 230,46		
88	C352	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CHECADURA E DOBRADIA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 249,84		
89	C4549	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU FEITORES, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 275,89	R\$ 5.628,16	
90	C4530	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 429,41	R\$ 7.102,30	
91	C3375	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E+6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	26,33	R\$ 313,12	R\$ 13.001,95	
92	C3215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓDULOS	SEINFRA	M2	73,62	R\$ 56,70	R\$ 4.183,42	
93	C3204	ESCALERA DE GRANITO L= 16cm	SEINFRA	M	26,40	R\$ 89,48	R\$ 2.362,31	
94	C1859	PERÍOLA DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	63,20	R\$ 27,00	R\$ 1.706,40	
9	COBERTURA						R\$ 75.709,19	
91	COM-354-16738	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL U PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA	Conexões Próprias	M2	404,08	R\$ 102,68	R\$ 41.580,01	
92	C3529	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL 6 x 0,75m	SEINFRA	M2	404,73	R\$ 55,20	R\$ 22.341,10	
93	C4453	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - RIPA, CABRD, 1,85x4;	SEINFRA	M3	55,78	R\$ 99,18	R\$ 5.528,44	
94	C4452	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M3	55,78	R\$ 44,03	R\$ 2.456,73	
95	C3067	BEIRA E RICA EM TELHAS COLONIAS	SEINFRA	M	15,30	R\$ 12,19	R\$ 186,35	
96	C3157	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO UL 25cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 57,40	R\$ 688,72	
97	C3149	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 32cm	SEINFRA	M	65,97	R\$ 34,74	R\$ 2.291,88	
10	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 14.802,32	
101	C3463	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASPÁLTICA CONSUMO 1kg/m²	SEINFRA	M2	295,14	R\$ 32,96	R\$ 9.729,19	
102	C3462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE DANTA, VEDAÇÃO, JARDINEIRA, CHAMANTAS ASPÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	99,27	R\$ 33,33	R\$ 3.307,69	
103	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SINA E ISOL P/ OX D'ÁGUA	SEINFRA	M2	21,76	R\$ 64,15	R\$ 1.402,45	
11	REVESTIMENTOS						R\$ 148.982,96	
111	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.445,66	R\$ 6,31	R\$ 15.432,06	
112	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1:4	SEINFRA	M2	669,66	R\$ 31,29	R\$ 20.935,68	
113	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,76	R\$ 35,28	R\$ 40.795,36	
114	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 20x30cm (100cm²) - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	563,89	R\$ 92,00	R\$ 51.897,80	
114	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 72,41	R\$ 1.100,63	
116	C4408	FORRO PVC - TAMBEI FORROCOM OU 200x300mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,12	R\$ 56,88	R\$ 1.599,56	
117	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	376,67	R\$ 6,11	R\$ 2.292,87	
119	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,37	R\$ 26,59	R\$ 9.844,06	
12	PISOS						R\$ 78.481,31	
121	C1609	LASTRO DE CONCRETO P/0 UNDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	35,41	R\$ 638,69	R\$ 22.602,06	
122	C0191	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP=5cm	SEINFRA	M2	695,80	R\$ 24,90	R\$ 17.324,42	
123	C3591	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PISO	SEINFRA	M2	470,37	R\$ 97,51	R\$ 45.851,80	
124	C1520	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUI: POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	65,45	R\$ 117,69	R\$ 7.692,00	
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 32.639,37	
131	C3926	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	227,30	R\$ 20,07	R\$ 4.561,81	
132	C3928	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	79,63	R\$ 27,38	R\$ 2.180,29	
133	C3927	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,39	R\$ 33,27	R\$ 214,01	
134	C1959	JOELHO PVC SÓLID. AZUL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 15,17	R\$ 728,12	
135	C2156	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 89,79	R\$ 1.795,88	
136	C2157	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,70	R\$ 187,40	
137	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,06	R\$ 134,06	
138	C2305	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 13,88	R\$ 638,30	
139	C2306	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	57,76	R\$ 19,00	R\$ 1.098,30	
140	C2308	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	26,26	R\$ 29,90	R\$ 784,98	
141	C2323	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	M	178,25	R\$ 33,63	R\$ 5.994,55	
142	C2325	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	62,03	R\$ 51,33	R\$ 3.187,46	
143	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,15	R\$ 272,70	
144	C4685	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 17,00	R\$ 170,00	
145	C3551	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=60mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 13,00	R\$ 585,00	
146	C1352	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=90mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 14,96	R\$ 164,56	
147	C1354	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,34	R\$ 44,68	
148	C1340	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,84	R\$ 144,20	
149	C3644	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,21	R\$ 72,63	
150	C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X50mm (4"X2")-CANIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 40,07	R\$ 160,28	
151	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X75mm (4"X3")-CANIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,22	R\$ 46,22	
152	C3980	TÉ PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA CANIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,02	R\$ 147,14	
153	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PREGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 35,26	R\$ 317,34	
154	C2355	TÉ PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 40,26	R\$ 241,56	



13.25	C4828	CAIXA SIFONADA PVC 15x7 (33) X SIFÃO ADAPTAMENTO BIFRÂNCO GRELHA OU TAMPA CEBSA)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 48,07	R\$ 69,07	
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍDIDO D=2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 24,87	R\$ 24,87	
13.27	C4829	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO ESP = 10cm (8x) BOMBOCH, FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCALVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 282,09	R\$ 282,09	
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	M2	8,20	R\$ 115,74	R\$ 145,94	
13.29	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 168,42	R\$ 141,09	
13.30	C0501	CAIXA DE BORDURAS/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 312,63	R\$ 131,83	
13.31	C2899	RALO SECO PVC RÍDIDO	SEINFRA	UN	7,95	R\$ 46,43	R\$ 1329,01	
14	LOUÇAS E METAIS							R\$ 31.726,21
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADENTANTE (COM ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.046,94	R\$ 5.234,90	
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa F ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 327,70	R\$ 2.638,05	
14.3	C1679	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 462,72	R\$ 4.154,48	
14.4	C1869	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PARCS	SEINFRA	M	10,00	R\$ 220,24	R\$ 13.846,06	
14.5	C1848	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 757,04	R\$ 1.514,08	
14.6	C4066	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	9,16	R\$ 493,94	R\$ 3.292,88	
14.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 337,34	R\$ 1.349,36	
14.8	COM-47921024	BANCADA EM GRANITO CINZA, ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 18CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M2	1,54	R\$ 1.035,31	R\$ 1.594,38	
14.9	COM-82695936	BALCOÃO EM GRANITO CINZA, ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 8CM NA FACE INTERNA	Composições Próprias	UN	8,86	R\$ 402,52	R\$ 3.674,08	
14.10	COM-47918800	BANCADA EM GRANITO CINZA, ESPESURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E C/ TUBO PARA EXPULSÃO INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M2	0,36	R\$ 1.149,04	R\$ 1.187,04	
14.11	C1674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE MBRANÇADAS C/ DUAS PRAFELEIRAS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 13,17	R\$ 76,70	
14.12	C1752	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 311,00	R\$ 311,00	
14.13	C1161	COLUNA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 71,05	R\$ 142,10	
14.14	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIMÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 314,00	R\$ 157,00	
14.15	C4842	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,60	R\$ 422,54	R\$ 1.105,08	
14.16	C6737	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,56	R\$ 78,20	
14.17	COM-48938148	BANCADA EM GRANITO CINZA, ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 18CM E UMA CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR PARA HIERCÁRIO INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	1,05	R\$ 544,85	R\$ 1.572,73	
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO							R\$ 13.883,23
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNIFORMESIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 288,00	R\$ 3.456,00	
15.2	C1356	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 671,60	R\$ 4.702,60	
15.3	C4306	REDE DE GÁS P/ COZINHA (COM ARCAFAGEM)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,17	R\$ 242,04	
15.4	C4670	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,01	R\$ 88,02	
15.5	C4846	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM. 1" 1/2	SEINFRA	M	12,00	R\$ 421,65	R\$ 5.059,80	
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 74.265,35
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,79	R\$ 15,43	R\$ 4.197,92	
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,50	R\$ 23,29	R\$ 3.373,75	
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,38	R\$ 27,34	R\$ 199,98	
16.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,00	R\$ 31,80	R\$ 2.513,61	
16.5	C1200	ELETRODUTO CONDUTITE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	R\$ 21,99	R\$ 2.671,74	
16.6	C1160	DUITO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X160mm)	SEINFRA	M	36,16	R\$ 63,21	R\$ 2.307,34	
16.7	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 7,55	R\$ 951,30	
16.8	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 9,30	R\$ 930,00	
16.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP = 10cm (8x) BOMBOCH, FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCALVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 291,09	R\$ 291,09	
16.10	C4809	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,10 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 138,36	R\$ 138,36	
16.11	C1097	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 12 CIRCUITOS (30X30X60cm), BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 285,00	R\$ 285,00	
16.12	C2079	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIR ATÉ 6 DIVISÕES, BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,64	R\$ 167,28	
16.13	C0840	CABO ISOLADO PVC 750V 2 6MM2	SEINFRA	M	2.416,00	R\$ 9,26	R\$ 22.344,16	
16.14	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	293,00	R\$ 7,60	R\$ 2.228,80	
16.15	C0837	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	286,20	R\$ 3,36	R\$ 963,67	
16.16	C0824	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	48,20	R\$ 11,29	R\$ 544,07	
16.17	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 87,09	R\$ 1.393,44	
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,19	R\$ 127,14	
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,09	R\$ 87,09	
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,09	R\$ 87,09	
16.21	C4660	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 1 - 40 KV/40kV	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 121,51	R\$ 364,53	
16.22	C4830	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 110,37	R\$ 1.324,44	
16.23	C1491	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 15,90	R\$ 413,40	
16.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 27,88	R\$ 613,96	
16.25	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,33	R\$ 39,33	
16.26	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,68	R\$ 47,36	
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	98,00	R\$ 19,21	R\$ 1.881,98	



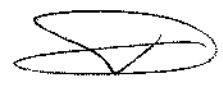
 P.R. 1.294,00

 R\$ 1.294,00

 R\$ 1.294,00

16.28	COM-93695252	LUMINARIA CILINDRO EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTICOMBATE COM LAMPADA LED DE 18W	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 86,85		
16.29	04645	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SUOQUETE E-37, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FORCO COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 23W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 75,12		
16.30	03631	CARRA EM ALVENARIA (48X40X20CM) DE 1/2 TUBULO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 265,28	R\$ 1.591,68	
16.31	03525	ATERRAMENTO COMPLETO CPHASTE COPPERVELD 347X 2 40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 299,26	R\$ 1.615,74	
16.32	COM-9374063	LUMINARIA DE SOBREPOR EM TETO CORPO EM MATERIAL ANTICOMBATE COM LAMPADA LED DE 30W TAMANHO 36X50-24	Composições Próprias	UN	65,00	R\$ 141,92	R\$ 9.228,95	
16.33	COM-94563569	REGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTATICA EM PÓ 1000X246MM	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 1.811,30	R\$ 16.400,50	
17	PINTURA						R\$ 31.266,08	
17.1	03481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.480,40	R\$ 14,74	R\$ 21.716,13	
17.2	02088	PINTURA HIDRATOR	SEINFRA	M2	18,55	R\$ 9,90	R\$ 183,07	
17.3	01605	PINTURA DE ENBASSAMENTO E FIXAMENTO EM PAREDE INTERNA A BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	76,28	R\$ 114,90	R\$ 8.760,00	
17.4	01092	ENBASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	18,32	R\$ 17,02	R\$ 311,63	
17.5	01090	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,27	R\$ 21,17	R\$ 408,00	
17.6	01279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	4,47	R\$ 39,56	R\$ 175,05	
18	LIMPEZA FINAL						R\$ 6.444,71	
18.1	01826	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	103,06	R\$ 10,12	R\$ 1.043,71	
						VALOR ORÇAMENTAL TOTAL:	R\$ 199.106,87	
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 589.793,52	
						VALOR TOTAL:	R\$ 956.900,39	

Oitocentos e Cinquenta e Oito Mil e Novecentos reais e Trinta e Nove centavos





DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 CNPJ 17.803.489/0001-32

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO,
 CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ,
 JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

1.1. COM-01301030 - EQUIPE TÉCNICA (HOMENS)

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030	EMPENHO CASO COMISSÃO DE PREÇOS	MES	0,0000000	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
1031	EMPENHO JUNIOR	MES	0,0000000	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
TOTAL Item de Obra					R\$ 19.000,00
VALOR:					R\$ 19.000,00

2.1. C0359 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0359	BARRAÇÃO DE 2,00x2,00	M	0,0200000	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
0360	DISJUNTOR AUTOMÁTICO 100A	UN	0,1000000	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
0361	ELETRICIDADE DE FIO 2,00x2,00	M	0,1000000	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
0362	PLACA DE 2,00x2,00	M	0,1000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
0363	INTERFERÊNCIA DE BARRAÇÃO E BARRAÇÃO	UN	0,0000000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
0364	PLACA DE 2,00x2,00	UN	0,1000000	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
0365	PONTOLEITE (BARRAÇÃO DE 2,00x2,00)	M	0,1000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
0366	PREÇO (MATE. 1,00x1,00) (APROXIMADAMENTE 2,00x2,00)	M	0,1000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
0367	TABUA DE 2,00x2,00	M	0,1000000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
0368	REDE DE 2,00x2,00	UN	0,0000000	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
0369	TOMADA UNIVERSAL DE SUBSEÇÃO COMPLETA INCLUSIVE CAIXA	UN	0,0100000	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
TOTAL Material					R\$ 46.000,00

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0370	CADENTEIRO	H	0,0100000	R\$ 20.000,00	R\$ 2.000,00
0371	PROJEIRO	H	0,0000000	R\$ 20.000,00	R\$ 0,00
0372	SERVANTE	H	0,0100000	R\$ 10.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3.000,00

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0373	COMPRIMENTO ESTRUTURAL PREPARADO MANDAL	M	0,0100000	R\$ 300.000,00	R\$ 3.000,00
TOTAL Serviço					R\$ 3.000,00
VALOR:					R\$ 97,44

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1937	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,00x1,00	M	0,0000000	R\$ 20.000,00	R\$ 0,00
1938	EDALTE SINTÉTICO	L	0,0000000	R\$ 20.000,00	R\$ 0,00
1939	PREÇO (MATE. 1,00x1,00) (APROXIMADAMENTE 0,50x0,50)	M	0,0000000	R\$ 10.000,00	R\$ 0,00
1940	PREÇO (MATE. 1,00x1,00) (APROXIMADAMENTE 0,50x0,50)	M	0,1000000	R\$ 17.000,00	R\$ 1.700,00
TOTAL Material					R\$ 1.700,00

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1941	SERVANTE	H	0,0000000	R\$ 10.000,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 124,20

2.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2102	SERVANTE	H	0,0000000	R\$ 10.000,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 3,18

3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	PLATEIRO	H	0,0000000	R\$ 20.000,00	R\$ 0,00
1044	SERVANTE	H	0,0000000	R\$ 10.000,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 42,40

3.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PIRO CERÂMICO (M2)

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1064	PIEDREIRO	H	0,0000000	R\$ 20.000,00	R\$ 0,00

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
 ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL



RECURSO	REVENIENTE	ORÇAMENTO	F	03-1000000	R\$ 15.500,00	R\$ 0,0000
				TOTAL DOS RECURSOS	R\$ 15.500,00	R\$ 0,0000
				VALOR	R\$ 10,12	

3.3. C0793 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-03	CAMINHÃO BASCULANTE 4x4 (M3/H)	H	0,1400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento-Custo Horário					R\$ 0,0000
Item de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-03	ENTULHO	M3	0,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Item de Obra					R\$ 0,0000
				VALOR	R\$ 10,12

3.4. C0503 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-03	CAMINHÃO PNEU 4x4 (M3/H)	H	0,1400000	R\$ 10,0000	R\$ 1,4000
TOTAL Equipamento-Custo Horário					R\$ 1,4000
				VALOR	R\$ 19,68

4.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-01	ALIAS (CANTONEAMENTO E ALIAS)	M2	0,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
03-01	PORTALÕES E BARRIS DE SIAI	M	0,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
03-01	PROTEÇÃO	M2	0,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
03-01	TABUA DE MORDA DE 2x4 T	M2	0,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,0000
Item de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-01	CANTONEAMENTO	M	0,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
03-01	REVENIENTE	H	0,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Item de Obra					R\$ 0,0000
				VALOR	R\$ 4,00

5.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-03	RETRIFICADORA DE PNEU (M3/H)	H	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento-Custo Horário					R\$ 0,0000
Item de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-01	REVENIENTE	H	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Item de Obra					R\$ 0,0000
				VALOR	R\$ 6,10

5.2. C0330 - ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-01	AREIA VERDE (M3)	M3	1,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,0000
Item de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-01	REVENIENTE	H	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Item de Obra					R\$ 10,0000
				VALOR	R\$ 76,08

6.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ARQUINDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-02	AREIA DE MAR (M3/H)	M3	1,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,0000
Item de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-01	ALVENARIA	M3	4,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 80,0000
03-01	REVENIENTE	H	0,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Item de Obra					R\$ 80,0000
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-02	ALVENARIA DE CALAFRÃO ARGAMASSA 1:2:3	M3	0,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,0000
				VALOR	R\$ 360,22

6.2. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ DAL HIDRATADA (1:2:3) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-02	AREIA DE CARRERA	M3	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
03-01	CAL HIDRATADA	M3	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
03-01	UNIFORMIZANTE	M2	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
03-01	TIJOLO CERÂMICO FURADO 18x11x6CM	M3	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,0000
Item de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03-01	ALVENARIA	M3	0,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
03-01	REVENIENTE	H	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Item de Obra					R\$ 10,0000
				VALOR	R\$ 400,22

8

6.3. C1490 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 5A. FUNDACOES UTIL. 5X (M2)

UNIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0095	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,0000000	R\$ 1,00000	R\$ 0,00000
0106	PREÇO DE 0,20 X 1,20 X 1,00 (APPROXIMADAMENTE 10,000000)	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 1,00000	R\$ 0,00000
0145	SABÃO DE 12X1	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 1,00000	R\$ 0,00000
0193	TABUA DE 1" DE 5A. L = 3,00m	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 6,21000	R\$ 6,21000
TOTAL Material						R\$ 6,21000
Mão de Obra						
0001	LABORANTE DE CARRETEIRO	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 12,700	R\$ 12,700
0149	CABRETEIRO	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 20,700	R\$ 20,700
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,400
VALOR:						R\$ 39,610

6.4. C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

UNIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12mm (1,20 X 2,40m)	SEMPRA	M2	0,0000000	R\$ 24,99000	R\$ 0,00000
0127	BONFALITE - SAPOTE DE 1,40	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 60,000	R\$ 60,000
0178	PREÇO DE 0,20 X 1,20 X 1,00 (APPROXIMADAMENTE 10,000000)	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 11,00000	R\$ 0,00000
0193	SABÃO DE 12X1	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 3,00000	R\$ 3,00000
0198	TABUA DE 1" DE 5A. L = 3,00m	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 6,21000	R\$ 6,21000
TOTAL Material						R\$ 37,000
Mão de Obra						
0001	LABORANTE DE CARRETEIRO	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 12,700	R\$ 12,700
0149	CABRETEIRO	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 20,700	R\$ 20,700
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,400
VALOR:						R\$ 70,400

6.5. CC RMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

UNIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0192	ALUMINUM	SEMPRA	KG	1,0000000	R\$ 17,000	R\$ 17,000
0193	PREÇO DE 0,20 X 1,20 X 1,00 (APPROXIMADAMENTE 10,000000)	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 6,21000	R\$ 0,00000
TOTAL Material						R\$ 17,000
Mão de Obra						
0001	LABORANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 12,700	R\$ 0,00000
0149	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 20,700	R\$ 0,00000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00000
VALOR:						R\$ 17,000

6.6. C0842 - CONCRETO P/MBL. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

UNIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0092	SETEMEIA ELÉTRICA 600L (20%)	SEMPRA	H	0,7100000	R\$ 15,200	R\$ 10,804
TOTAL Equipamento Construção						R\$ 10,804
Materiais						
0103	AREIA M3 (20)	SEMPRA	M3	0,6800000	R\$ 10,000	R\$ 6,800
0207	AREIA	SEMPRA	M3	0,0000000	R\$ 60,000	R\$ 0,00000
0305	CHIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	0,0000000	R\$ 140,000	R\$ 0,00000
0405	PERFURADO	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 60,000	R\$ 0,00000
TOTAL Material						R\$ 66,800
Mão de Obra						
0143	SETEMEIA	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 15,000	R\$ 0,00000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00000
VALOR:						R\$ 66,804

6.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

UNIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184	SETEMEIA	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 20,700	R\$ 20,700
0243	SETEMEIA	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 15,000	R\$ 0,00000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,700
VALOR:						R\$ 20,700

6.8. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,00 m (M2)

UNIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0199	AÇO CA-50	SEMPRA	KG	0,1000000	R\$ 6,000	R\$ 0,60000
0207	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO CL. 1 cm. DE ALÇURA E 2 cm DE CAPEADA VÃO ATÉ 2,00	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 37,000	R\$ 37,000
0305	PREÇO DE 0,20 X 1,20 X 1,00 (APPROXIMADAMENTE 10,000000)	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 10,000	R\$ 10,000
0178	PREÇO DE 0,20 X 1,20 X 1,00 (APPROXIMADAMENTE 10,000000)	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 11,000	R\$ 0,00000
0193	SABÃO DE 12X1	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 3,000	R\$ 0,00000
0198	TABUA DE 1" DE 5A. L = 3,00m	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 6,21000	R\$ 0,00000
TOTAL Material						R\$ 50,600
Mão de Obra						
0001	LABORANTE	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 20,700	R\$ 0,00000
0243	SETEMEIA	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 15,000	R\$ 0,00000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00000
VALOR:						R\$ 50,600
Equipamento						
0092	COFRETE 1000L (20% EM MÁQUINAS ADQUIRIDAS)	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 204,000	R\$ 0,00000
TOTAL Equipamento						R\$ 0,00000

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL



0192	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELEVAÇÃO	SERVIÇO	M2	0,01800000	R\$ 167,1700	R\$ 2,99	
						TOTAL SERVIÇOS	R\$ 20,4700
						VALOR	R\$ 98,21

6.9. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/FIBRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0159	ACRÓDADO	KG	2,70000000	R\$ 6,7900	R\$ 18,5240	
0288	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/FIBRO DE 2,81 A 3,80 m DE VÃO	M2	1,00000000	R\$ 25,0000	R\$ 25,0000	
0701	PORTA-FEIXE BASTONETE DE ALUMÍNIO	M	1,30000000	R\$ 10,2400	R\$ 13,3120	
0722	PREÇO DE 100% DE 12% A 10% APROXIMADAMENTE REGULADO	M2	0,00000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,0000	
0784	SARRALDE 12x4	M	0,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 0,0000	
0790	TABULEIRO DE 30x40x4	M	0,00000000	R\$ 5,2000	R\$ 0,0000	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 56,8360

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	MOBILIZADO	M	0,20000000	R\$ 20,7000	R\$ 4,1400	
0293	SERVENTE	M	1,20000000	R\$ 10,9500	R\$ 13,1400	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,2800

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0286	CONCRETO PROJETADO EM M2 COM FORÇADO ARMADO	M2	0,00000000	R\$ 22,5000	R\$ 0,0000	
0192	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELEVAÇÃO	M2	0,01800000	R\$ 167,1700	R\$ 2,9900	
					TOTAL SERVIÇOS	R\$ 20,4700
					VALOR	R\$ 98,21

6.10. C4467 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/FIBRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0159	ACRÓDADO	KG	2,70000000	R\$ 6,7900	R\$ 18,5240	
0288	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/FIBRO DE 3,81 A 4,80 m DE VÃO	M2	1,00000000	R\$ 25,0000	R\$ 25,0000	
0701	PORTA-FEIXE BASTONETE DE ALUMÍNIO	M	1,30000000	R\$ 10,2400	R\$ 13,3120	
0722	PREÇO DE 100% DE 12% A 10% APROXIMADAMENTE REGULADO	M2	0,00000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,0000	
0784	SARRALDE 12x4	M	0,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 0,0000	
0790	TABULEIRO DE 30x40x4	M	0,00000000	R\$ 5,2000	R\$ 0,0000	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 56,8360

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	MOBILIZADO	M	0,20000000	R\$ 20,7000	R\$ 4,1400	
0293	SERVENTE	M	1,20000000	R\$ 10,9500	R\$ 13,1400	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,2800

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0286	CONCRETO PROJETADO EM M2 COM FORÇADO ARMADO	M2	0,00000000	R\$ 22,5000	R\$ 0,0000	
0192	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELEVAÇÃO	M2	0,01800000	R\$ 167,1700	R\$ 2,9900	
					TOTAL SERVIÇOS	R\$ 20,4700
					VALOR	R\$ 98,21

6.11. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PARA LAJES (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0900	ESCORA DE ALUMÍNIO - LOCAÇÃO MENSAL	M2	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 2,0000

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0293	SERVENTE	M	0,00000000	R\$ 10,9500	R\$ 0,0000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,0000
					VALOR	R\$ 2,00

7.1. C0673 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm MARGAMASSA MISTA DE CAL MORTADA ESP 1TCm (1/2) (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0300	AREIA MISTA	M3	0,01500000	R\$ 25,0000	R\$ 0,3750	
0411	CAL AMPLIADA	KG	2,70000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,3500	
0604	CIMENTO PORTLAND	KG	2,40000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,9600	
0601	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	M2	0,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 2,6850

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	MOBILIZADO	M	0,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 0,0000	
0293	SERVENTE	M	0,00000000	R\$ 10,9500	R\$ 0,0000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,0000
					VALOR	R\$ 2,69

7.2. C1175 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20x20x20)cm CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0196	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO 20x20x20cm	M2	0,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 0,0000	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 0,0000

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	MOBILIZADO	M	0,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 0,0000	
0293	SERVENTE	M	0,00000000	R\$ 10,9500	R\$ 0,0000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,0000

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0196	ALVENARIA EM CIMENTO E AREIA 1:3 EM LAJES	M2	0,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 0,0000	
					TOTAL SERVIÇOS	R\$ 0,0000

8



Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1502	PORTA LISA DE CEDRO LISA	UN	1,0000000	R\$ 120,0000	R\$ 120,0000
1503	PORTA LISA	UN	1,0000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000
1504	FAÇO PARA FIXAÇÃO DE BATENTES	UN	1,0000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
TOTAL Material					R\$ 133,0000

Item	DESCR. DE OBRAS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1501	ALUMINATE DE CARPINTERIA	M	1,0000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
1505	CAPIOTE	M	1,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
1506	PLUMBERIA	M	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1507	REVENIENTE	M	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,0000
VALOR					R\$ 194,0000

8.5. C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60x 2,10m) (UH)

Item	DESCR. DE OBRAS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1508	ALUMINATE	M	0,0000000	R\$ 21,0000	R\$ 0,0000
1509	BATENTES DE FERRO (INCLUI O DA QUALIDADE) PARA PORTA JEL	UN	1,0000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000
1510	CAPIOTE	M	1,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
1511	COMPONETE DE FERRO	M	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1512	COMPONETE DE FERRO PARA PORTA INTERNA	M	1,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
1513	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 20CM	UN	1,0000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
1514	ALAVANCA DE FERRO (INCLUI O DA QUALIDADE) PARA PORTA JEL	UN	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1515	ALAVANCA DE FERRO (INCLUI O DA QUALIDADE) PARA PORTA JEL	UN	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1516	PORTA LISA DE CEDRO LISA	UN	1,0000000	R\$ 120,0000	R\$ 120,0000
1517	PORTA LISA DE CEDRO LISA	UN	1,0000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000
1518	FAÇO PARA FIXAÇÃO DE BATENTES	UN	1,0000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
TOTAL Material					R\$ 77,0000

Item	DESCR. DE OBRAS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1519	ALUMINATE DE CARPINTERIA	M	1,0000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
1520	CAPIOTE	M	1,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
1521	PLUMBERIA	M	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1522	REVENIENTE	M	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,0000
VALOR					R\$ 138,0000

8.6. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00x 2,10m) (UH)

Item	DESCR. DE OBRAS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1523	ALUMINATE	M	0,0000000	R\$ 21,0000	R\$ 0,0000
1524	BATENTES DE FERRO (INCLUI O DA QUALIDADE) PARA PORTA JEL	UN	1,0000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000
1525	CAPIOTE	M	1,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
1526	COMPONETE DE FERRO	M	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1527	COMPONETE DE FERRO PARA PORTA INTERNA	M	1,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
1528	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 20CM	UN	1,0000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
1529	ALAVANCA DE FERRO (INCLUI O DA QUALIDADE) PARA PORTA JEL	UN	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1530	ALAVANCA DE FERRO (INCLUI O DA QUALIDADE) PARA PORTA JEL	UN	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1531	PORTA LISA DE CEDRO LISA	UN	2,0000000	R\$ 60,0000	R\$ 120,0000
1532	PORTA LISA DE CEDRO LISA	UN	2,0000000	R\$ 6,0000	R\$ 12,0000
1533	FAÇO PARA FIXAÇÃO DE BATENTES	UN	2,0000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0000
TOTAL Material					R\$ 166,0000

Item	DESCR. DE OBRAS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1534	ALUMINATE DE CARPINTERIA	M	1,0000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
1535	CAPIOTE	M	1,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
1536	PLUMBERIA	M	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1537	REVENIENTE	M	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,0000
VALOR					R\$ 227,0000

8.7. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Item	DESCR. DE OBRAS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1538	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	R\$ 180,0000	R\$ 180,0000
TOTAL Material					R\$ 180,0000

Item	DESCR. DE OBRAS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1539	EXPUNTEIRO	M	1,0000000	R\$ 145,0000	R\$ 145,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 145,0000
VALOR					R\$ 325,0000

8.8. C3650 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E CORRADICA, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Item	DESCR. DE OBRAS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1540	ALUMINATE	M	0,0000000	R\$ 21,0000	R\$ 0,0000
1541	COMPONETE DE FERRO	M	1,0000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
1542	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E CORRADICA, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M	1,0000000	R\$ 190,0000	R\$ 190,0000
TOTAL Material					R\$ 199,0000

Item	DESCR. DE OBRAS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543	EXPUNTEIRO	M	1,0000000	R\$ 145,0000	R\$ 145,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 145,0000
VALOR					R\$ 344,0000

8



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2,0000000	SEMPRA	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 20,7500	R\$ 41,5000
2,0000000	SEMPRA	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 20,7500	R\$ 41,5000
2,0000000	SEMPRA	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 20,7500	R\$ 41,5000
					TOTAL Material	R\$ 124,5000
					VALOR:	R\$ 124,50

8.9. C4819 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E COM PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E COM PEITORIL, SEM VIDRO COLOCADO	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 231,5000	R\$ 231,5000	
					TOTAL Material	R\$ 231,5000
					VALOR:	R\$ 231,50

8.10. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (M2)	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 268,1500	R\$ 268,1500	
					TOTAL Material	R\$ 268,1500
					VALOR:	R\$ 268,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
PEDEREIRO	SEMPRA	H	2,0000000	R\$ 22,5000	R\$ 45,0000	
SERVEITE	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 19,1500	R\$ 19,1500	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 64,1500

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
LANÇAMENTO DE CIMENTO E AREIA PARA TRACILHE	SEMPRA	M3	0,0400000	R\$ 761,0000	R\$ 30,4400	
					TOTAL Serviço	R\$ 30,4400
					VALOR:	R\$ 344,74

8.11. C2875 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
VIDRO COMUM FUMÊ 1 - 6MM (COLOCADO)	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 231,5000	R\$ 231,5000	
					TOTAL Material	R\$ 231,5000
					VALOR:	R\$ 231,50

8.12. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
COLA EPEXIM 7004	SEMPRA	KG	0,0400000	R\$ 11,0000	R\$ 4,4000	
FÓRMICA FIBREVESTIMENTO	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 25,4000	R\$ 25,4000	
					TOTAL Material	R\$ 29,8000
					VALOR:	R\$ 29,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
ADJUNTANTE DE FORMATEIRO	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 10,7000	R\$ 1,0700	
SERVEITE	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 12,7000	R\$ 1,2700	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,3400
					VALOR:	R\$ 53,80

8.13. C2284 - SOLBEIRA DE GRANITO L=19cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
SOLBEIRA DE GRANITO L=19CM	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 59,9500	R\$ 59,9500	
					TOTAL Material	R\$ 59,9500
					VALOR:	R\$ 59,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 25,7000	R\$ 2,5700	
SERVEITE	SEMPRA	H	0,2000000	R\$ 15,5000	R\$ 3,1000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,6700

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
LANÇAMENTO DE CIMENTO E AREIA PARA TRACILHE	SEMPRA	M3	0,0000000	R\$ 606,8500	R\$ 0,0000	
					TOTAL Serviço	R\$ 0,0000
					VALOR:	R\$ 64,64

8.14. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L=16 cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
PEITORIL DE GRANITO 16CM	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000	
					TOTAL Material	R\$ 50,0000
					VALOR:	R\$ 50,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 20,7000	R\$ 2,0700	
SERVEITE	SEMPRA	H	0,2000000	R\$ 12,5000	R\$ 2,5000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,5700

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
LANÇAMENTO DE CIMENTO E AREIA PARA TRACILHE	SEMPRA	M3	0,0000000	R\$ 206,5000	R\$ 0,0000	
					TOTAL Serviço	R\$ 0,0000
					VALOR:	R\$ 98,67

9.1. COM 5546736 - ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL 'U' PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,2500000	R\$ 0,46	R\$ 0,114
BRITAFUSO DE 610 X 1000 X 40 (M2)	SEMPRA	M2	2,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,000
PERFIL METÁLICO EM 'U' (M)	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 29,00	R\$ 29,000

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELLI
 CNPJ: 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL

7



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1532	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1533	SEMPRA	H	0,1100000	R\$ 20,00	R\$ 2,20
1534	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 15,00	R\$ 0,00
1535	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 12,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,20
VALOR:					R\$ 2,20

9.2 C4554 - TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1536	SANFONILUMI TRAPEZOIDAL	M2	3,0000000	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
1537	FRALDE CANTO	UN	3,0000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000
1538	FREIJA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 6,3000
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1539	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 20,0000	R\$ 4,8000
1540	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 15,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,8000
VALOR:					R\$ 11,1000

9.3 C4460 - MADEIRAMENTO Pr TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1541	CAIBRO DE 1,20	M	3,0000000	R\$ 4,0000	R\$ 12,0000
1542	LINHA DE MADEIRAMENTO 12 x 6 CM (2 x 2,12)	M	1,0000000	R\$ 11,6000	R\$ 11,6000
1543	RIPA DE 1,20	M	0,1000000	R\$ 10,0000	R\$ 1,0000
1544	TUPA DE FERRELA MADEIRA DE 1ª QUALIDADE DE 10x10	M	3,0000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,3000
TOTAL Material					R\$ 27,9000
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1545	ALICANTO DE CANTONTEIRO	H	0,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
1546	CAIBROTEIRO	H	0,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 27,9000

9.4 C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1547	TELHA CERÂMICA COLONIAL	M2	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,0000
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1548	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
1549	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 15,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 0,0000

9.5 C0327 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1550	BEIRA CORTADA	M	0,0000000	R\$ 11,2000	R\$ 0,0000
1551	BICA TEMPERADA	M	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1552	CAIBRO DE 1,20	M	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,0000
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1553	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
1554	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 15,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 0,0000

9.6 C0667 - CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 28cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1555	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 28cm	M	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1556	FRALDE DE CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 28cm	M	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1557	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 10,0000
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1558	ALICANTO DE CANTONTEIRO	H	0,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
1559	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 10,0000

9.7 C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1560	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	1,0000000	R\$ 11,0000	R\$ 11,0000
1561	FRALDE DE RUFO DE AÇO GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 11,0000
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1562	ALICANTO DE CANTONTEIRO	H	0,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000

8



1000	SEMPRA	RS	0,1430000	R\$ 20,3700	R\$ 2,8910	
					TOTAL Item de Obra	R\$ 18,7000
					VALOR:	R\$ 27,80

10.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1100	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEMPRA	KG	11,5000	R\$ 23,0000	
					TOTAL Material	R\$ 23,0000
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1007	ADICIONANTE	SEMPRA	H	15,7000	R\$ 15,7000	
					TOTAL Item de Obra	R\$ 15,7000
					VALOR:	R\$ 28,70

10.2. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1100	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEMPRA	M2	2,2000	R\$ 22,0000	
1120	PRIMO E BANDA MANTA F.R.	SEMPRA	KG	10,1000	R\$ 10,1000	
					TOTAL Material	R\$ 32,1000
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	PREPARO	SEMPRA	H	20,7000	R\$ 20,7000	
					TOTAL Item de Obra	R\$ 20,7000
					VALOR:	R\$ 52,80

10.3. C1444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ BINA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1220	IGOLA	SEMPRA	KG	2,5000	R\$ 10,0000	
1201	BINA I	SEMPRA	KG	4,3000	R\$ 17,0000	
					TOTAL Material	R\$ 27,0000
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	PREPARO	SEMPRA	H	20,7000	R\$ 17,0000	
1002	SERVIÇO	SEMPRA	H	15,5000	R\$ 9,9250	
					TOTAL Item de Obra	R\$ 26,9250
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACÇO 1:2	SEMPRA	M3	118,0000	R\$ 30,4500	
					TOTAL Serviço	R\$ 30,4500
					VALOR:	R\$ 43,40

11.1. C0770 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACÇO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1100	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,640000	R\$ 0,6400	
1000	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,300000	R\$ 0,3600	
					TOTAL Material	R\$ 1,0000
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	PREPARO	SEMPRA	H	20,7000	R\$ 1,7000	
1002	SERVIÇO	SEMPRA	H	15,0000	R\$ 1,9100	
					TOTAL Item de Obra	R\$ 3,6100
					VALOR:	R\$ 5,07

11.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÇO 1:4 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,640000	R\$ 0,3600	
	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,300000	R\$ 0,3600	
					TOTAL Material	R\$ 0,7200
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	PREPARO	SEMPRA	H	20,7000	R\$ 10,2700	
1002	SERVIÇO	SEMPRA	H	15,0000	R\$ 10,0000	
					TOTAL Item de Obra	R\$ 20,2700
					VALOR:	R\$ 20,99

11.3. C1406 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÇO 1:3 (M2)

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	PREPARO	SEMPRA	H	19,0000	R\$ 10,2000	
1002	SERVIÇO	SEMPRA	H	13,0000	R\$ 10,0000	
					TOTAL Item de Obra	R\$ 20,2000
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0110	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACÇO 1:3	SEMPRA	M3	47,0000	R\$ 10,0000	
					TOTAL Serviço	R\$ 10,0000
					VALOR:	R\$ 30,20

11.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6000	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEMPRA	KG	8,000000	R\$ 16,0000	
6000	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4	SEMPRA	M2	1,000000	R\$ 30,0000	
					TOTAL Material	R\$ 46,0000
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11.5.0001	SEMPREVA	M	0,3000000	R\$ 20,0000	R\$ 6,0000
11.5.0002	SEMPREVA	M	0,3000000	R\$ 15,0000	R\$ 4,5000
TOTAL Material					R\$ 10,5000
VALOR:					R\$ 72,91

11.5.0442 - CERÂMICA ESMALTADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11.5.0442	ARGAMASSA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAS 10x10	M2	1,0000000	R\$ 11,0000	R\$ 11,0000
11.5.0443	CERÂMICA ESMALTADA DECORATIVA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²)	M2	1,0000000	R\$ 17,0000	R\$ 17,0000
TOTAL Material					R\$ 28,0000
VALOR:					R\$ 66,14

11.6.0488 - FORRO PVC - LÂMINA (180x600 OU 200x600)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11.6.0488	FORRO PVC - LÂMINA (180x600 OU 200x600)mm DE 3MM A 3,5MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,2000000	R\$ 37,5000	R\$ 45,0000
TOTAL Material					R\$ 45,0000
VALOR:					R\$ 44,70

11.7.0070 - CHANISCO CI PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11.7.0070	CIMENTO PORTLAND	M3	0,3000000	R\$ 5,0000	R\$ 1,5000
TOTAL Material					R\$ 1,5000
VALOR:					R\$ 8,81

11.8.0216 - REBOCO CI ARGAMASSA DE CAL HIORTADA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:3 SSP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11.8.0216	AREIA FINEZA	M3	0,0300000	R\$ 20,0000	R\$ 0,6000
11.8.0217	CAL HIORTADA	M3	1,2000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6000
TOTAL Material					R\$ 1,2000
VALOR:					R\$ 21,35

12.1.0169 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12.1.0169	AREIA FINEZA	M3	0,0300000	R\$ 20,0000	R\$ 0,6000
12.1.0170	AREIA	M3	0,0700000	R\$ 10,0000	R\$ 0,7000
12.1.0171	CIMENTO PORTLAND	M3	0,0900000	R\$ 10,0000	R\$ 0,9000
TOTAL Material					R\$ 2,2000
VALOR:					R\$ 43,77

12.2.0281 - REGULARIZAÇÃO DE BASE CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENERAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12.2.0281	AREIA FINEZA	M3	0,0300000	R\$ 20,0000	R\$ 0,6000
12.2.0282	CIMENTO PORTLAND	M3	0,0900000	R\$ 10,0000	R\$ 0,9000
TOTAL Material					R\$ 1,5000
VALOR:					R\$ 70,00

12.3.0301 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12.3.0301	ARGAMASSA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAS 30x30	M2	1,0000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
12.3.0302	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) P/ PISO	M2	1,0000000	R\$ 17,0000	R\$ 17,0000
TOTAL Material					R\$ 18,5000
VALOR:					R\$ 21,00

8

TOTAL (R\$) = CDP	R\$ 12.804
VALOR	R\$ 70,23

12.4. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0233	GELEMPENADEREK ELÉTRICA (30P)	SEMIFRA	H	0,2050000	R\$ 1,02500
0238	MÁQUINA DE TORÇÃ (30P)	SEMIFRA	H	0,0000000	R\$ 0,00000
TOTAL Material					R\$ 1,02500

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0029	ADERSIVO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEMIFRA	KG	21,9000000	R\$ 8,19000
0156	AREIA LIMPA	SEMIFRA	M3	0,0000000	R\$ 0,00000
0209	CETA	SEMIFRA	KG	0,1000000	R\$ 1,00000
0305	GRANILHO PORCELÂNICO	SEMIFRA	M2	0,0000000	R\$ 0,00000
0357	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEMIFRA	UN	0,0000000	R\$ 0,00000
0437	ESMALTADO	SEMIFRA	UN	0,0000000	R\$ 0,00000
0490	REGRAS DE ALUMÍNIO	SEMIFRA	M	0,0000000	R\$ 0,00000
0530	GRANILHO PLÁSTICO E CIMENTO PARA PISOS	SEMIFRA	M	2,0000000	R\$ 2,00000
TOTAL Material					R\$ 11,19000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0127	GRANILHO MARMORISTA	SEMIFRA	M	1,2000000	R\$ 12,00000
0269	REDEIRADO	SEMIFRA	H	0,2000000	R\$ 2,00000
0292	SEMENTE	SEMIFRA	H	0,2000000	R\$ 2,00000
TOTAL Material					R\$ 16,00000
VALOR					R\$ 34,49

13.1. C1925 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC REDDO	SEMIFRA	KG	0,0000000	R\$ 0,00000
0232	SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC REDDO	SEMIFRA	L	0,0000000	R\$ 0,00000
0230	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEMIFRA	M	1,0000000	R\$ 1,00000
TOTAL Material					R\$ 1,00000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0263	ADERSIVO DE ENCANADORA	SEMIFRA	H	0,0000000	R\$ 0,00000
0262	ENCANADOR	SEMIFRA	H	0,0000000	R\$ 0,00000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00000
VALOR					R\$ 16,19

13.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC REDDO	SEMIFRA	KG	0,0000000	R\$ 0,00000
0232	SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC REDDO	SEMIFRA	L	0,0000000	R\$ 0,00000
0230	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEMIFRA	M	1,0000000	R\$ 1,00000
TOTAL Material					R\$ 1,00000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0263	ADERSIVO DE ENCANADORA	SEMIFRA	H	0,0000000	R\$ 0,00000
0262	ENCANADOR	SEMIFRA	H	0,0000000	R\$ 0,00000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00000
VALOR					R\$ 11,89

13.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC REDDO	SEMIFRA	KG	0,0000000	R\$ 0,00000
0232	SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC REDDO	SEMIFRA	L	0,0000000	R\$ 0,00000
0230	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	SEMIFRA	M	1,0000000	R\$ 1,00000
TOTAL Material					R\$ 1,00000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0263	ADERSIVO DE ENCANADORA	SEMIFRA	H	0,1000000	R\$ 0,10000
0262	ENCANADOR	SEMIFRA	H	0,1000000	R\$ 0,10000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,20000
VALOR					R\$ 12,20

13.4. C1659 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mm X 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC REDDO	SEMIFRA	KG	0,0000000	R\$ 0,00000
0190	AREIA FINE	SEMIFRA	M3	0,0000000	R\$ 0,00000
0130	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEMIFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,00000
0190	SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC REDDO	SEMIFRA	L	0,0000000	R\$ 0,00000
TOTAL Material					R\$ 1,00000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0263	ADERSIVO DE ENCANADORA	SEMIFRA	H	0,1000000	R\$ 0,10000
0262	ENCANADOR	SEMIFRA	H	0,1000000	R\$ 0,10000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,20000
VALOR					R\$ 10,50

13.5. C2185 - REGISTRO DE GAVETA CIRCUNPLA CROMADA D= 29mm (3/4") (UN)

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELLI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
 ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ESTRADA DE CIMENTO	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1001	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D=200M (1")	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 30,0000	R\$ 30,0000
TOTAL Material						R\$ 30,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1002	ENCANADOR	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,0000
VALOR						R\$ 60,0000

13.6. C2167 - REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 250mm (1") (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ESTRADA DE CIMENTO	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1001	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D=250M (1")	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000
TOTAL Material						R\$ 50,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,5000000	R\$ 10,0000	R\$ 5,0000
1002	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,5000000	R\$ 20,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,0000
VALOR						R\$ 65,0000

13.7. C2168 - REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 320mm (1 1/4") (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ESTRADA DE CIMENTO	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1001	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D=320M (1 1/4")	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 70,0000	R\$ 70,0000
TOTAL Material						R\$ 70,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,7500000	R\$ 10,0000	R\$ 7,5000
1002	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,7500000	R\$ 20,0000	R\$ 15,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,5000
VALOR						R\$ 92,5000

13.8. C2695 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ADESIVO PARA TUBO DE PVC BRANCO	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1001	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D=40M (1 1/2")	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1002	TUBO PVC BRANCO DE 40MM (1 1/2") (M=3,00M)	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
TOTAL Material						R\$ 13,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 10,0000	R\$ 1,0000
1002	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 20,0000	R\$ 2,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,0000
VALOR						R\$ 16,0000

13.9. C2696 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ADESIVO PARA TUBO DE PVC BRANCO	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1001	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D=50M (2")	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1002	TUBO PVC BRANCO DE 50MM (2") (M=3,00M)	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 5,0000	R\$ 5,0000
TOTAL Material						R\$ 15,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,2000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,0000
1002	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,2000000	R\$ 20,0000	R\$ 4,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,0000
VALOR						R\$ 21,0000

13.10. C2698 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ADESIVO PARA TUBO DE PVC BRANCO	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1001	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D=75M (3")	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1002	TUBO PVC BRANCO DE 75MM (3") (M=3,00M)	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000
TOTAL Material						R\$ 17,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,2500000	R\$ 10,0000	R\$ 2,5000
1002	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,2500000	R\$ 20,0000	R\$ 5,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,5000
VALOR						R\$ 24,5000

13.11. C2693 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ADESIVO PARA TUBO DE PVC BRANCO	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1001	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D=100M (4")	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
1002	TUBO PVC BRANCO DE 100MM (4") (M=3,00M)	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,0000
TOTAL Material						R\$ 18,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,2500000	R\$ 10,0000	R\$ 2,5000
1002	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,2500000	R\$ 20,0000	R\$ 5,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,5000
VALOR						R\$ 25,5000

8



Q200	ALISANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 22,7000	R\$ 5,4880
Q200	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,4800000	R\$ 22,7000	R\$ 10,9080
TOTAL Uso de Obra						R\$ 16,3960
VALOR:						R\$ 27,01

13.12. C2695 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=160mm (16") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	TUBO PVC RIGIDO DE 160MM DE DIAMETRO	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 22,7000	R\$ 22,7000
TOTAL Material						R\$ 22,7000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 16,7700	R\$ 3,8280
Q200	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,4800000	R\$ 20,3500	R\$ 9,7680
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,5960
VALOR:						R\$ 41,32

13.13. C4365 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=150mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,2400000	R\$ 27,0000	R\$ 6,4800
Q200	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=150MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
Q200	SOLUÇÃO LIMPA-CORRA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0100000	R\$ 22,1000	R\$ 2,2100
TOTAL Material						R\$ 18,1900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,7400000	R\$ 16,7700	R\$ 12,1038
Q200	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 20,3500	R\$ 4,8840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,0178
VALOR:						R\$ 35,2078

13.14. C - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=150mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,2400000	R\$ 27,0000	R\$ 6,4800
Q200	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=150MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
Q200	SOLUÇÃO LIMPA-CORRA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0100000	R\$ 22,1000	R\$ 2,2100
TOTAL Material						R\$ 18,1900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
Q200	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,4800000	R\$ 20,3500	R\$ 9,7680
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,7928
VALOR:						R\$ 31,9828

13.15. C1654 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,2400000	R\$ 27,0000	R\$ 6,4800
Q200	JOELHO PVC PARA ESGOTO D=150MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
Q200	SOLUÇÃO LIMPA-CORRA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0100000	R\$ 22,1000	R\$ 2,2100
TOTAL Material						R\$ 18,1900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 20,3500	R\$ 4,8840
Q200	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 20,3500	R\$ 4,8840
TOTAL Uso de Obra						R\$ 9,7680
VALOR:						R\$ 27,9580

13.16. - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,2400000	R\$ 27,0000	R\$ 6,4800
Q200	JOELHO PVC PARA ESGOTO D=50MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
Q200	SOLUÇÃO LIMPA-CORRA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0200000	R\$ 18,3000	R\$ 3,6600
TOTAL Material						R\$ 19,6400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 16,7700	R\$ 3,8280
Q200	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 20,3500	R\$ 4,8840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,7120
VALOR:						R\$ 28,3520

13.17. C1654 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,2400000	R\$ 27,0000	R\$ 6,4800
Q200	JOELHO PVC PARA ESGOTO D=75MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
Q200	SOLUÇÃO LIMPA-CORRA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0200000	R\$ 17,7000	R\$ 3,5400
TOTAL Material						R\$ 19,5200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q200	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
Q200	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,2400000	R\$ 20,3500	R\$ 4,8840
TOTAL Uso de Obra						R\$ 8,9088
VALOR:						R\$ 28,4288

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL

13.19. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=160mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1549	ADJUVANTE PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SERPIÇA	KG	R\$ 07,0000	R\$ 148,00
1549	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 160MM	SERPIÇA	UN	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
1549	SOLUÇÃO EMBALETA PARA PVC RÍGIDO	SERPIÇA	L	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
TOTAL Material					R\$ 179,00
Mão de Obra					
1549	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
1549	ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 20,3900	R\$ 20,3900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,1600
VALOR:					R\$ 216,16

13.19. C1594 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1594	ADJUVANTE PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SERPIÇA	KG	R\$ 07,0000	R\$ 148,00
1594	JUNÇÃO PVC BRANCO PARA 50MM (2")	SERPIÇA	UN	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
1594	SOLUÇÃO EMBALETA PARA PVC RÍGIDO	SERPIÇA	L	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
TOTAL Material					R\$ 179,00
Mão de Obra					
1594	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
1594	ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 20,3900	R\$ 20,3900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,1600
VALOR:					R\$ 216,16

13.20. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1576	ADJUVANTE PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SERPIÇA	KG	R\$ 07,0000	R\$ 148,00
1576	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SERPIÇA	UN	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
1576	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4"X2")	SERPIÇA	UN	R\$ 5,0000	R\$ 5,0000
1576	ADJUVANTE PARA TUBO DE PVC	SERPIÇA	KG	R\$ 07,0000	R\$ 148,00
TOTAL Material					R\$ 302,50
Mão de Obra					
1576	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
1576	ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 20,3900	R\$ 20,3900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,1600
VALOR:					R\$ 339,66

13.21. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CIANÉS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1577	ADJUVANTE PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SERPIÇA	KG	R\$ 07,0000	R\$ 148,00
1577	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SERPIÇA	UN	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
1577	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SERPIÇA	UN	R\$ 11,0000	R\$ 11,0000
1577	ADJUVANTE PARA TUBO DE PVC	SERPIÇA	KG	R\$ 07,0000	R\$ 148,00
TOTAL Material					R\$ 308,50
Mão de Obra					
1577	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
1577	ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 20,3900	R\$ 20,3900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,1600
VALOR:					R\$ 345,66

13.22. C2360 - TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2360	ADJUVANTE PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SERPIÇA	KG	R\$ 07,0000	R\$ 148,00
2360	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SERPIÇA	UN	R\$ 4,5000	R\$ 4,5000
TOTAL Material					R\$ 152,50
Mão de Obra					
2360	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
2360	ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 20,3900	R\$ 20,3900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,1600
VALOR:					R\$ 189,66

13.23. C2347 - TE PVC BRANCO P/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2347	ADJUVANTE PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SERPIÇA	KG	R\$ 07,0000	R\$ 148,00
2347	SOLUÇÃO EMBALETA PARA PVC RÍGIDO	SERPIÇA	L	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
2347	TE PVC P/ESGOTO DE 100X50MM	SERPIÇA	UN	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
TOTAL Material					R\$ 179,00
Mão de Obra					
2347	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
2347	ENCAIXADOR	SERPIÇA	H	R\$ 20,3900	R\$ 20,3900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,1600
VALOR:					R\$ 216,16

13.24. C2355 - TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉS (UN)



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.24.0001	ANEL DE FIBRA DE VIDRO PARA PERFORAÇÃO DE 100MM	SEMPRA	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
13.24.0002	FIBRA DE VIDRO PARA PERFORAÇÃO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 25,0000	R\$ 25,0000
13.24.0003	REPERTE PARA ESCOPO DE 100MM	SEMPRA	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
TOTAL Material					R\$ 27,0000
Mão de Obra					
13.24.0004	AJUDANTE DE ENCARRETO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 17,0000	R\$ 17,0000
13.24.0005	ENCARRETO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,0000
VALOR:					R\$ 64,0000

13.25. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 56MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.25.0001	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 56MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEMPRA	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
TOTAL Material					R\$ 22,0000
Mão de Obra					
13.25.0002	AJUDANTE DE ENCARRETO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 16,7000	R\$ 16,7000
13.25.0003	ENCARRETO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,7000
VALOR:					R\$ 48,7000

13.26. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UR)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.26.0001	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2"	SEMPRA	0,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
13.26.0002	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEMPRA	1,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
TOTAL Material					R\$ 12,0000
Mão de Obra					
13.26.0003	AJUDANTE DE ENCARRETO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 16,7000	R\$ 16,7000
13.26.0004	ENCARRETO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,8000
VALOR:					R\$ 32,8000

13.27. C4839 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.27.0001	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 80x80x80cm CARREGADORA MISTA DE CAL HIDRATADA EM 1,0cm (1:2)	SEMPRA	2,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 52,2000
13.27.0002	CONCRETO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (SEMPRA TIPO 1) ESP. = 10cm P/ PARALELO	SEMPRA	2,00000000	R\$ 6,9000	R\$ 13,8000
13.27.0003	LANTERNA DE CONCRETO PREMOLDADO PREPARADO E LACAMENTO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
13.27.0004	FERRAMENTAS ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA TAMPAS, TIPO 1:2	SEMPRA	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Material					R\$ 86,0000
VALOR:					R\$ 227,8000

13.28. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.28.0001	LANTERNA DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEMPRA	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
13.28.0002	ARMADURA DE FERRO (Ø 8) LA 0,08m	SEMPRA	4,00000000	R\$ 10,4000	R\$ 41,6000
13.28.0003	CONCRETO ARMADO POR 10cm (COM REBARBADO SUPERIOR)	SEMPRA	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
13.28.0004	FORMA E BARRA PARA CONCRETO ARMADO (ESP. = 10cm) LA 0,08m	SEMPRA	1,00000000	R\$ 13,0000	R\$ 13,0000
13.28.0005	LANTERNA DE APLICADOR DE CONCRETO E ESCAVAÇÃO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Material					R\$ 104,6000
VALOR:					R\$ 92,1000

13.29. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.29.0001	AREIA CRUVA	SEMPRA	0,00000000	R\$ 61,0000	R\$ 61,0000
13.29.0002	CAL HIDRATADA	SEMPRA	0,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
13.29.0003	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	0,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
13.29.0004	GRANDE PEDRO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 63,0000	R\$ 63,0000
TOTAL Material					R\$ 136,0000
Mão de Obra					
13.29.0005	OPERÁRIO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
13.29.0006	GERENTE	SEMPRA	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,0000
VALOR:					R\$ 166,0000

13.29. C8604 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.29.0001	MÓDULO	SEMPRA	1,00000000	R\$ 11,0000	R\$ 11,0000
13.29.0002	ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA	SEMPRA	0,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
13.29.0003	AREIA CRUVA	SEMPRA	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
13.29.0004	CAL HIDRATADA	SEMPRA	0,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
13.29.0005	CONCRETO COMPRESSADO RESISTENTE 12MM (Ø 10 X 2,25M)	SEMPRA	0,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
13.29.0006	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	0,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
13.29.0007	FERRAMENTAS	SEMPRA	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
13.29.0008	TIJOLO CERAMICO COMUM	SEMPRA	0,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 17.803.469/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	TUBO PVC RIGIDO DE 10CM (Ø 10)	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 29,0000	R\$ 29.000,00
TOTAL Material						R\$ 29.000,00
Planilha de OBRAS						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ALUMINIO DE CAMPANHEIRO	SEMPRA	M	0,40000000	R\$ 38,7700	R\$ 38.770,00
1000	CAMPANHEIRO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10.770,00
1000	PIRELLI 100	SEMPRA	P	200,00000000	R\$ 19,7000	R\$ 39.400,00
1000	SEMPRETE	SEMPRA	P	1,00000000	R\$ 25,0000	R\$ 25,000,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 113,940,00
VALOR:						R\$ 242.940,00

13.31. C2893 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	RALO SECO PVC 10 CM COM BIELA BRANCA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 7.000,00
TOTAL Material						R\$ 7.000,00
Planilha de OBRAS						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ALUMINIO DE CAMPANHEIRO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10.770,00
1000	SEMPRETE	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10.000,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20.770,00
VALOR:						R\$ 27.770,00

14.1. C4656 - BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1.000,00
1000	PISTÃO METALICO COM ABERTURA FRONTAL (ABERTURA C/ UN)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20.000,00
1000	BACIA COM BANCADA COM CABEÇOTE PARA CADEIRANTE (SEM ASSENTO)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 41,5000	R\$ 41.500,00
1000	ENCORTE CROMADO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10.000,00
1000	PISTA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000
1000	QUELDO PVC PARA RESERVA DE UOUM	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1.000,00
1000	MADEIRA PARA VEDAR	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000
1000	PANFLETO CROMADO PREVENÇÃO SANITÁRIA INCLUSIVE FORÇA DEGR. AMARELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,2000
TOTAL Material						R\$ 63,700,00
Planilha de OBRAS						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ALUMINIO DE ENCANADOR	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 21.540,00
1000	SEMPRETE	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 20.000,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41.540,00
VALOR:						R\$ 105.240,00

14.2. C4826 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ENCASTE CROMADO	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 11,0000	R\$ 22.000,00
1000	PISTA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000
1000	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 140,0000	R\$ 140.000,00
1000	PANFLETO CROMADO PREVENÇÃO SANITÁRIA INCLUSIVE FORÇA DEGR. AMARELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,0000
1000	SELO METALICO 1/2" COM ORO 1/2" 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 100.000,00
1000	VALVULA DE METAL 1"	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material						R\$ 262.000,10
Planilha de OBRAS						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ALUMINIO DE ENCANADOR	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 21.540,00
1000	SEMPRETE	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 20.000,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41.540,00
VALOR:						R\$ 423.540,10

14.3. C4819 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ENCASTE CROMADO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0000	R\$ 11.000,00
1000	PISTA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000
1000	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 70.000,00
1000	PANFLETO CROMADO PREVENÇÃO SANITÁRIA INCLUSIVE FORÇA DEGR. AMARELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,0000
1000	SELO METALICO 1/2" COM ORO 1/2" 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 100.000,00
1000	VALVULA DE METAL 1"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 100.000,00
TOTAL Material						R\$ 281.000,10
Planilha de OBRAS						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ALUMINIO DE ENCANADOR	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 21.540,00
1000	SEMPRETE	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 20.000,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41.540,00
VALOR:						R\$ 322.540,10

14.4. C1898 - PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX 2"X0,5" (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	AREIA BRANCA	SEMPRA	ME	0,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,0000
1000	LABORIO FURILAND	SEMPRA	UN	0,15000000	R\$ 7,0000	R\$ 10,5000
1000	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX 2"X0,5"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 100,1000	R\$ 100.100,00
TOTAL Material						R\$ 110,600,00

8



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0152	MONTADOR	SEMPRA	H	0,02700000	R\$ 23.700	R\$ 17.019
0201	SEMPRA	SEMPRA	H	0,02000000	R\$ 23.700	R\$ 4.740
0202	SEMPRA	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 15.000	R\$ 4.125
TOTAL Base de OBRAS						R\$ 25.884
VALOR:						R\$ 124,98

14.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 204,900	R\$ 204,900
0180	CANOA APOIADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 111,700	R\$ 111,700
0181	ENGATE CROMADO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 14,000	R\$ 14,000
0182	TRAVAS VIÇAGÃO	SEMPRA	SE	0,50000000	R\$ 0,200	R\$ 0,100
0183	PARAFUSOS CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 0,150	R\$ 0,300
0184	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 23,700	R\$ 23,700
TOTAL Material						R\$ 377,600
Mão de Obra						
0185	ENCARREGADO DE ENLACE	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 16,700	R\$ 16,700
0186	ENCARREGADO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 20,200	R\$ 20,200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,900
VALOR:						R\$ 414,50

14.6. C4069 - BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCAÇÃO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0108	AREIA CRUVA	SEMPRA	M3	0,02000000	R\$ 61,000	R\$ 1,220
0104	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) 2cm	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 276,100	R\$ 276,100
0105	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,00000000	R\$ 0,400	R\$ 1,400
TOTAL Material						R\$ 278,720
Mão de Obra						
0101	SEMPRA	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 10,700	R\$ 20,400
0103	SEMPRA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 15,000	R\$ 20,400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 40,800
VALOR:						R\$ 319,52

14.7. C0085 - CUBA DE INOX PARA BANCADEA, COMPLETA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0106	CUBA DE AÇO INOX	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 197,000	R\$ 197,000
0107	OP. COLOCACAO E AJUSTE	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 117,000	R\$ 117,000
0108	VALVULA DE METAL 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 20,900	R\$ 20,900
TOTAL Material						R\$ 334,900
Mão de Obra						
0109	ENCARREGADO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 20,000	R\$ 20,000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,000
VALOR:						R\$ 354,90

14.8. CQM-47921924 - BANCADEA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0108	AREIA CRUVA	SEMPRA	M3	0,02000000	R\$ 61,000	R\$ 1,220
0104	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO ESPELHO	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 221,100	R\$ 221,100
0105	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,00000000	R\$ 0,400	R\$ 1,400
TOTAL Material						R\$ 223,720
Mão de Obra						
0101	SEMPRA	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 10,700	R\$ 20,400
0103	SEMPRA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 15,000	R\$ 20,400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 40,800
VALOR:						R\$ 264,52

14.9. CQM-82805938 - BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 6CM NA FACE INTERNA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0108	AREIA CRUVA	SEMPRA	M3	0,02000000	R\$ 61,000	R\$ 1,220
0104	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO ESPELHO	SEMPRA	M2	1,35000000	R\$ 245,100	R\$ 330,885
0105	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,20000000	R\$ 0,400	R\$ 0,880
TOTAL Material						R\$ 332,985
Mão de Obra						
0101	SEMPRA	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 10,700	R\$ 20,400
0103	SEMPRA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 15,000	R\$ 20,400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 40,800
VALOR:						R\$ 373,785

14.10. CQM-47819987 - BANCADEA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0108	AREIA CRUVA	SEMPRA	M3	0,02000000	R\$ 61,000	R\$ 1,220

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ - 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0282	BANDEIRA DE GRANITO PARA POLÍDIO E JICA	SERVIÇA	M	1,0000000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
0283	GRANITO ORLAÇÃO	SERVIÇA	M	0,2000000	R\$ 1,00	R\$ 0,20
0284	GRANITO PARA EXPEDIENTE EM AÇO INOX COM TAPETA E GRAFIA - L.30X40 X 2,0X30X40 ALTURA ATE 90CM E SAÍDA 0,10X10M	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
0285	GRANITO DE AÇO INOX	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL Item						R\$ 520,00
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0286	MOBILIZAÇÃO	SERVIÇA	H	0,0000000	R\$ 70,00	R\$ 0,00
0287	REPERTE	SERVIÇA	H	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 520,00

14.11. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PISANÇADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0288	RETIRO E INSTAÇÃO DE BARRA CHATA	SERVIÇA	M	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Item						R\$ 0,00
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0289	MOBILIZAÇÃO	SERVIÇA	H	0,1200000	R\$ 20,00	R\$ 2,40
0290	REPERTE	SERVIÇA	H	0,2400000	R\$ 15,00	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,00
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO	SERVIÇA	M	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Serviço						R\$ 10,00
VALOR:						R\$ 16,00

14.12. C1792 - MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0292	INSTALAÇÃO	SERVIÇA	M	0,5000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0293	RETIRO E INSTAÇÃO DE LOUÇA BRANCA	SERVIÇA	UN	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0294	MOBILIZAÇÃO E INSTAÇÃO DE LOUÇA BRANCA	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
0295	REPERTE	SERVIÇA	UN	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Item						R\$ 20,00
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0296	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	SERVIÇA	H	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
0297	REPERTE	SERVIÇA	H	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 22,00

14.13. C1151 - DUCHA P/VC CROMADO INSTALADO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0298	RETIRO E INSTAÇÃO DE DUCHA P/VC CROMADO	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
0299	MOBILIZAÇÃO	SERVIÇA	M	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Item						R\$ 10,00
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0300	MOBILIZAÇÃO DE OBRAS	SERVIÇA	H	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
0301	INSTALAÇÃO	SERVIÇA	H	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 12,00

14.14. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIGAVEL (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0302	RETIRO E INSTAÇÃO DE TANQUE	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
0303	MOBILIZAÇÃO	SERVIÇA	M	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0304	RETIRO E INSTAÇÃO DE TANQUE	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
0305	TANQUE DE AÇO INOXIGAVEL	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
0306	VALVULA DE METAL 1/2"	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Item						R\$ 60,00
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0307	MOBILIZAÇÃO DE OBRAS	SERVIÇA	H	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
0308	INSTALAÇÃO	SERVIÇA	H	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 62,00

14.15. C4542 - ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0309	RETIRO E INSTAÇÃO DE ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Item						R\$ 10,00
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0310	MOBILIZAÇÃO	SERVIÇA	H	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
0311	REPERTE	SERVIÇA	H	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 12,00

14.16. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0312	RETIRO E INSTAÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00

8



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11.16	BRITA JACUÉ 12L					RS 2.000,00
Mão de Obra						
11.17	ENCANADOR					RS 2.000,00
TOTAL Materiais						RS 2.000,00
TOTAL Mão de Obra						RS 2.000,00
VALOR						RS 4.000,00

14.17. C084520146 - BANDEJA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E UMA CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR PARA BANCARIO INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
14.17.1	BANDEJA	CM	0,01000000	RS 51,23	RS 0,51	
14.17.2	MARCA DO DE GRANITO CINZA POLIDO 2CM	CM	1,00000000	RS 220,15	RS 220,15	
14.17.3	CIMENTO PORTLAND	CM	1,00000000	RS 1,40	RS 1,40	
14.17.4	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR 24x48CM COM BARRAS DE AÇO COM VÁLVULA	CM	1,00000000	RS 147,50	RS 147,50	
TOTAL Material						RS 379,56
Mão de Obra						
14.17.5	PLUMBEIRO	H	0,30000000	RS 38,77	RS 11,63	
14.17.6	SERVENTE	H	1,00000000	RS 28,66	RS 28,66	
TOTAL Mão de Obra						RS 40,29
VALOR						RS 420,85

14.1. C0189 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
14.1.1	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO TIPO DE SETA, MOD. UNITRON	UN	1,00000000	RS 150,7000	RS 150,7000	
TOTAL Material						RS 150,7000
Mão de Obra						
14.1.2	ALBERGADO DE ELETRICISTA	H	0,70000000	RS 10,7700	RS 7,5400	
14.1.3	ELETRICISTA	H	0,30000000	RS 20,7000	RS 6,2100	
14.1.4	ELETRICISTA MONTADOR	H	0,70000000	RS 17,1400	RS 12,0000	
TOTAL Mão de Obra						RS 25,7500
VALOR						RS 176,4500

14.2. C1389 - EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 DU 5KG (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
14.2.1	EXTINTOR DE 4 DU 5KG	UN	1,00000000	RS 128,8000	RS 128,8000	
14.2.2	PARAFUSO SIMCAO BUCHA PLASTICA	UN	1,00000000	RS 0,5000	RS 0,5000	
TOTAL Material						RS 129,3000
Mão de Obra						
14.2.3	ALBERGADO DE ENCANADOR	H	0,20000000	RS 10,7700	RS 2,1500	
14.2.4	ENCANADOR	H	0,20000000	RS 20,2000	RS 4,0400	
TOTAL Mão de Obra						RS 6,1900
VALOR						RS 135,4900

14.3. C4006 - REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
14.3.1	REDE DE GAS 1/2" GALVA	M	1,00000000	RS 18,2000	RS 18,2000	
TOTAL Material						RS 18,2000
VALOR						RS 18,20

14.4. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
14.4.1	TABLA BASE DE EMULSÃO ACRILICA (P/AVIA 1505)	L	0,00000000	RS 13,6000	RS 0,0000	
TOTAL Material						RS 0,0000
Mão de Obra						
14.4.2	ALBERGADO DE ENAGOS	H	0,20000000	RS 10,7700	RS 2,1500	
14.4.3	ENAGOS	H	1,00000000	RS 20,7700	RS 20,7700	
TOTAL Mão de Obra						RS 22,9200
VALOR						RS 22,92

14.5. C4646 - CORRIMÃO DUPLA AL TURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
14.5.1	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	1,00000000	RS 25,2000	RS 25,2000	
14.5.2	CORRIMÃO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	CM	0,00000000	RS 0,0000	RS 0,0000	
14.5.3	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	RS 115,8000	RS 231,6000	
TOTAL Material						RS 256,8000
Mão de Obra						
14.5.4	MONTADOR	H	0,20000000	RS 20,7700	RS 4,1500	
14.5.5	SERVENTE	H	1,00000000	RS 10,0000	RS 10,0000	
TOTAL Mão de Obra						RS 14,1500
VALOR						RS 270,95

14.1. C1199 - ELETRODUO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 28mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
14.1.1	ELETRODUO DE PVC ROSC 3/4"	M	1,00000000	RS 3,1800	RS 3,1800	
TOTAL Material						RS 3,1800
Mão de Obra						
14.1.2	PLUMBEIRO	H	0,20000000	RS 10,7700	RS 2,1500	
14.1.3	SERVENTE	H	1,00000000	RS 20,7700	RS 20,7700	
TOTAL Mão de Obra						RS 22,9200
VALOR						RS 26,1000

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,1000000	R\$ 12,700	R\$ 12,700
1000	ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,1000000	R\$ 20,700	R\$ 20,700
TOTAL Item de OBRAS						R\$ 33,400
VALOR:						R\$ 12,39

16.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES Ø= 32mm (1") (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ELETRODUTO DE PVC ROSC Ø 1"	SERVIÇA	M	1,0000000	R\$ 4,500	R\$ 4,500
TOTAL Material						R\$ 4,500
Mão de obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,2000000	R\$ 10,700	R\$ 10,700
1000	ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,2000000	R\$ 10,700	R\$ 21,400
TOTAL Mão de obra						R\$ 32,100
VALOR:						R\$ 36,60

16.3. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES Ø= 40mm (1 1/4") (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ELETRODUTO DE PVC ROSC Ø 1 1/4"	SERVIÇA	M	1,0000000	R\$ 5,500	R\$ 5,500
TOTAL Material						R\$ 5,500
Mão de obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,1193000	R\$ 10,700	R\$ 12,770
1000	ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,1193000	R\$ 10,700	R\$ 12,770
TOTAL Mão de obra						R\$ 25,540
VALOR:						R\$ 31,04

16.4. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES Ø= 50mm (1 1/2") (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ELETRODUTO DE PVC ROSC Ø 1 1/2"	SERVIÇA	M	1,0000000	R\$ 5,500	R\$ 5,500
TOTAL Material						R\$ 5,500
Mão de obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,2000000	R\$ 10,700	R\$ 21,400
1000	ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,2000000	R\$ 10,700	R\$ 21,400
TOTAL Mão de obra						R\$ 42,800
VALOR:						R\$ 48,30

16.5. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SERVIÇA	M	1,0000000	R\$ 6,100	R\$ 6,100
TOTAL Material						R\$ 6,100
Mão de obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,2100000	R\$ 10,700	R\$ 22,470
1000	ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,2100000	R\$ 10,700	R\$ 22,470
TOTAL Mão de obra						R\$ 44,940
VALOR:						R\$ 51,04

16.6. C1186 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X100mm) (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	DUTO PERFORADO ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X100MM)	SERVIÇA	M	1,0000000	R\$ 15,400	R\$ 15,400
TOTAL Material						R\$ 15,400
Mão de obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,9840000	R\$ 10,700	R\$ 10,526
1000	ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,9840000	R\$ 10,700	R\$ 10,526
TOTAL Mão de obra						R\$ 21,052
VALOR:						R\$ 36,45

16.7. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2 TAMBOR 4X4	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 1,450	R\$ 1,450
TOTAL Material						R\$ 1,450
Mão de obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,1200000	R\$ 10,700	R\$ 12,840
1000	ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,1200000	R\$ 10,700	R\$ 12,840
TOTAL Mão de obra						R\$ 25,680
VALOR:						R\$ 27,13

16.8. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X4 TAMBOR 4X4	SERVIÇA	UN	1,0000000	R\$ 2,500	R\$ 2,500
TOTAL Material						R\$ 2,500
Mão de obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,1200000	R\$ 10,700	R\$ 12,840
1000	ELETRICISTA	SERVIÇA	H	0,1200000	R\$ 10,700	R\$ 12,840
TOTAL Mão de obra						R\$ 25,680
VALOR:						R\$ 28,18

8



16.9. C4919 - CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0120	ALVENARIA DE TIPOLO GERADO FURADO ANTEPARA ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm	SEMPRA	M3	2.280,000	R\$ 132,960
0125	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPREA TIPOLO 1:3 ESP. = 10cm	SEMPRA	M2	2.100,000	R\$ 12,600
0128	LANTO DE CIMENTADO INCLUIDO E REFORÇO E LANÇAMENTO	SEMPRA	M3	2.000,000	R\$ 21,600
0207	MUNDO C. ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARADA TIPOLO 1:3	SEMPRA	M3	2.100,000	R\$ 21,600
TOTAL Materiais					R\$ 178,760
VALOR:					R\$ 178,760

16.10. C4909 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,20 x 0,30 x 0,15 m) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEMPRA	M2	0,000,000	R\$ 35,340
0208	RECONSTRUÇÃO DA COBERTURA DE LAJE	SEMPRA	M2	2.000,000	R\$ 10,340
0209	CONCRETO ARMADO PARA TAMPA COM ARMADURA	SEMPRA	M3	0,000,000	R\$ 21,600
0128	FORMA PLANA COM REFORÇO DE ARMADURA (10cm x 10cm) (UN)	SEMPRA	M2	0,000,000	R\$ 10,340
0104	LANÇAMENTO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	SEMPRA	M3	0,000,000	R\$ 10,340
TOTAL Materiais					R\$ 87,960
VALOR:					R\$ 87,960

16.11. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	BARRAMENTO DE TUBO DE PLÁSTICO	SEMPRA	UN	1,000,000	R\$ 10,000
0105	BARRAMENTO DE TUBO DE PLÁSTICO	SEMPRA	UN	1,000,000	R\$ 10,000
0106	BARRAMENTO DE TUBO DE PLÁSTICO	SEMPRA	UN	1,000,000	R\$ 10,000
0107	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 207X332X95mm	SEMPRA	UN	1,000,000	R\$ 10,000
TOTAL Materiais					R\$ 40,000
Mão de Obra					
0210	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,000,000	R\$ 20,000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,000,000	R\$ 20,000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,000
VALOR:					R\$ 80,000

16.12. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCULOS	SEMPRA	UN	1,000,000	R\$ 30,000
TOTAL Materiais					R\$ 30,000
Mão de Obra					
0217	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,000,000	R\$ 15,000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,000,000	R\$ 15,000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,000
VALOR:					R\$ 60,000

16.13. C0549 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEMPRA	M	1,000,000	R\$ 10,000
TOTAL Materiais					R\$ 10,000
Mão de Obra					
0217	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,000,000	R\$ 10,000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,000,000	R\$ 10,000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,000
VALOR:					R\$ 30,000

16.14. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEMPRA	M	1,000,000	R\$ 20,000
TOTAL Materiais					R\$ 20,000
Mão de Obra					
0217	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,000,000	R\$ 10,000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,000,000	R\$ 10,000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,000
VALOR:					R\$ 40,000

16.15. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEMPRA	M	1,000,000	R\$ 20,000
TOTAL Materiais					R\$ 20,000
Mão de Obra					
0217	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,000,000	R\$ 10,000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,000,000	R\$ 10,000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,000
VALOR:					R\$ 40,000

16.16. C0525 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEMPRA	M	1,000,000	R\$ 20,000
TOTAL Materiais					R\$ 20,000
Mão de Obra					
0217	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,000,000	R\$ 10,000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,000,000	R\$ 10,000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,000
VALOR:					R\$ 40,000

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
 ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL

Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0330	CAIXA TELA DO PNE 750V 100mA	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 4,200	R\$ 4,200
TOTAL Material						R\$ 4,200
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0331	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 15,700	R\$ 1,792
0332	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 21,700	R\$ 2,508
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,300
VALOR						R\$ 8,50

16.17. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 42,200	R\$ 42,200
TOTAL Material						R\$ 42,200
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 15,700	R\$ 1,792
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 21,700	R\$ 2,508
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,300
VALOR						R\$ 46,50

16.18. C1083 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 7,700	R\$ 7,700
TOTAL Material						R\$ 7,700
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 15,700	R\$ 1,792
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 21,700	R\$ 2,508
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,300
VALOR						R\$ 12,00

16.19. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 42,200	R\$ 42,200
TOTAL Material						R\$ 42,200
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 15,700	R\$ 1,792
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 21,700	R\$ 2,508
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,300
VALOR						R\$ 46,50

16.20. C1123 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 42,200	R\$ 42,200
TOTAL Material						R\$ 42,200
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 15,700	R\$ 1,792
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 21,700	R\$ 2,508
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,300
VALOR						R\$ 46,50

16.21. C1562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V (UN)

Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0312	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 97,600	R\$ 97,600
TOTAL Material						R\$ 97,600
VALOR						R\$ 97,60

16.22. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 112,700	R\$ 112,700
TOTAL Material						R\$ 112,700
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	AJUDANTE	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 15,700	R\$ 1,792
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 21,700	R\$ 2,508
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,300
VALOR						R\$ 117,00

16.23. C1404 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 12,000	R\$ 12,000
TOTAL Material						R\$ 12,000
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	UO	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 15,700	R\$ 1,792
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1142857	R\$ 21,700	R\$ 2,508
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,300
VALOR						R\$ 16,30

16.24. C1473 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

8



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1322	INTERUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SERVIÇA	1,0000000	R\$ 11,0000	R\$ 11,0000
TOTAL Material					R\$ 11,0000
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	R\$ 10,7500	R\$ 4,3000
0312	ELETRICISTA	H	0,0000000	R\$ 20,7500	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,3000
VALOR:					R\$ 15,3000

16.26. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1327	INTERUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SERVIÇA	1,0000000	R\$ 12,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material					R\$ 12,5000
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	R\$ 10,7500	R\$ 4,3000
0312	ELETRICISTA	H	0,0000000	R\$ 20,7500	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,3000
VALOR:					R\$ 16,8000

16.26. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 16A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1323	INTERUPTOR 1 TECLA PARALELO	SERVIÇA	1,0000000	R\$ 6,4000	R\$ 6,4000
TOTAL Material					R\$ 6,4000
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	R\$ 10,7500	R\$ 2,1500
0312	ELETRICISTA	H	0,0000000	R\$ 20,7500	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,1500
VALOR:					R\$ 8,5500

16.27. C2454 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1324	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SERVIÇA	1,0000000	R\$ 6,9000	R\$ 6,9000
TOTAL Material					R\$ 6,9000
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	R\$ 10,7500	R\$ 2,1500
0312	ELETRICISTA	H	0,0000000	R\$ 20,7500	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,1500
VALOR:					R\$ 9,0500

16.28. COM-63089253 - LUMINARIA CILINDRO EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LAMPADA LED DE 18W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300207	LAMPADA LED TUBULAR EVOLET 1800MM 3600M 3600K	SERVIÇA	1,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
03001	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CILINDRICAL, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LAMPADA LED DE 18W	SERVIÇA	1,0000000	R\$ 20,10	R\$ 20,10
TOTAL Material					R\$ 20,20
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0000000	R\$ 10,75	R\$ 0,0000
0312	ELETRICISTA	H	0,0000000	R\$ 20,75	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 20,20

16.29. C0113 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-Z7, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03006	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-Z7, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SERVIÇA	1,0000000	R\$ 20,1000	R\$ 20,1000
TOTAL Material					R\$ 20,1000
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0000000	R\$ 10,7500	R\$ 0,0000
0312	ELETRICISTA	H	0,0000000	R\$ 20,7500	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 20,1000

16.30. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03036	CAIXA CA-60	SERVIÇA	1,0000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
03040	ALAMB. TUBO/PROF. 1,18 BWC	SERVIÇA	0,0000000	R\$ 4,2000	R\$ 0,0000
03030	ALVENARIA	M2	0,0000000	R\$ 25,5000	R\$ 0,0000
03032	AREIA	M3	0,0000000	R\$ 12,4500	R\$ 0,0000
03041	CAIXA DE FIBRA	SERVIÇA	0,0000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
03037	CHAPA COMPENSADO RESINA/CO 1,20M (1) 18 X 2,00M	SERVIÇA	0,0000000	R\$ 24,0000	R\$ 0,0000
03038	CHAPA COMPENSADO RESINA/CO 1,20M (1) 18 X 2,00M	SERVIÇA	0,0000000	R\$ 24,0000	R\$ 0,0000
03042	TABUA DE 1" DE TA. - L. - 18cm	SERVIÇA	0,0000000	R\$ 2,0000	R\$ 0,0000
03043	TUBO DE 1" DE TA. - L. - 18cm	SERVIÇA	0,0000000	R\$ 2,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 2,7500
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0342	AJUDANTE DE ARMAZEN. PONT. E RENO.	H	0,0000000	R\$ 10,7500	R\$ 0,0000

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL

15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE CARRETEIRO	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 14,700	R\$ 14,700
0002	ARRABOIA DE MULEIRO	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 20,700	R\$ 20,700
0003	CAPIATA DO	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 20,700	R\$ 20,700
0004	RENDIMENTO	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 20,700	R\$ 20,700
0005	SERVENTE	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 15,500	R\$ 15,500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 97,300
VALOR:						R\$ 213,84

15.01. C0226 - ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	TRABALHO DE ATERRAMENTO	SEMPRA	H	2,0000000	R\$ 14,900	R\$ 29,800
0002	TRABALHO DE ATERRAMENTO	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 20,400	R\$ 20,400
0003	CONEXÃO PARA HASTE DE TERRA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 1,000	R\$ 1,000
0004	PASSE DE FIO PARA ATERRAMENTO DE 200' X 2,40M	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 9,800	R\$ 9,800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 142,000
VALOR:						R\$ 315,20

15.02. COM-0970620 - LUMINARIA DE SOBREPÔR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LAMPADA LED DE 20W TAMANHO 30X30CM (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	LUMINARIA DE SOBREPÔR EM TETO (MATERIAL ANTIOXIDANTE) COM LAMPADA LED DE 20W TAMANHO 30X30CM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 13,97	R\$ 13,97
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,97
VALOR:						R\$ 13,97

16.03. COM-08563566 - REGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTATICA EM PÓ 100X240MM (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	REGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTATICA EM PÓ 100X240MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 1,424,94	R\$ 1,424,94
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,424,94
VALOR:						R\$ 1,424,94

17.1. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEMPRA	M2	0,1000000	R\$ 10,000	R\$ 1,000
0002	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 1,400	R\$ 1,400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,400
VALOR:						R\$ 11,80

17.2. C2598 - PINTURA HIDRACOR (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PINTURA HIDRACOR	SEMPRA	M2	0,0000000	R\$ 0,000	R\$ 0,000
0002	LIXA PARA MANEIRA MASSA	SEMPRA	UN	0,0000000	R\$ 0,000	R\$ 0,000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,000
VALOR:						R\$ 7,80

17.3. C1908 - PINTURA COM ACABAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	LIXA PARA MANEIRA MASSA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 0,150	R\$ 0,150
0002	MADEIRA À BASE DE EPÓXI	SEMPRA	M2	0,0000000	R\$ 0,000	R\$ 0,000
0003	TINTA EPÓXI PARA ACABAMENTO	SEMPRA	L	0,0000000	R\$ 48,000	R\$ 48,000
0004	LIXA FINA PARA LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE	SEMPRA	L	0,0000000	R\$ 34,400	R\$ 34,400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 82,550
VALOR:						R\$ 20,120

Y



2085	PINTOR	SEMPRA	14	0,5000000	RS 22,700	RS 317,800
TOTAL Valor de OBRAS						RS 30,484
VALOR						RS 94,78

17.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 7 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1137	LIXANTE PARA MADEIRA	SEMPRA	10	0,2500000	RS 0,2500	
1142	MADON COPIADA A DOBRE DE OLEO	SEMPRA	847	0,2500000	RS 211,750	
TOTAL Material					RS 212,000	
Mão de obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1064	AUXILIAR DE PINTOR	SEMPRA	11	0,2500000	RS 2,7500	
1105	PINTOR	SEMPRA	11	0,2500000	RS 2,7500	
TOTAL Mão de obra					RS 5,5000	
VALOR						RS 11,87

17.6. C1780 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1139	AGLANTAZ BRANCO	SEMPRA	1	0,1000000	RS 0,1000	
1102	ESMALTE SINTETICO	SEMPRA	1	0,1000000	RS 0,1000	
1138	FUNDO DEMÃO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEMPRA	1	0,1000000	RS 0,1000	
1147	FIXA PARA MADEIRASSA	SEMPRA	100	0,1000000	RS 10,0000	
TOTAL Material					RS 10,3000	
Mão de obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1064	AUXILIAR DE PINTOR	SEMPRA	11	0,1000000	RS 1,1000	
1105	PINTOR	SEMPRA	11	0,1000000	RS 1,1000	
TOTAL Mão de obra					RS 2,2000	
VALOR						RS 17,00

17.6. C ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1135	AGLANTAZ BRANCO	SEMPRA	1	0,0500000	RS 0,0500	
1130	ESMALTE SINTETICO	SEMPRA	1	0,1500000	RS 0,1500	
1134	LIXANTE FERRO	SEMPRA	10	0,0500000	RS 0,5000	
1063	ZANCO	SEMPRA	1	0,1500000	RS 0,1500	
TOTAL Material					RS 0,8500	
Mão de obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1064	AUXILIAR DE PINTOR	SEMPRA	11	0,0500000	RS 0,5500	
1105	PINTOR	SEMPRA	11	0,0500000	RS 0,5500	
TOTAL Mão de obra					RS 1,1000	
VALOR						RS 20,47

18.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1063	SEBENTE	SEMPRA	11	0,1000000	RS 1,1000	
TOTAL Material					RS 1,1000	
VALOR						RS 0,13

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELLI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO,
 CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ,
 JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.058,48	10,00%	5,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 6.840,34	R\$ 6.840,34	R\$ 6.844,45	R\$ 6.844,45	R\$ 6.844,45	R\$ 6.844,45	R\$ 41.058,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.412,59	100,00%						100,00%
			R\$ 5.412,59						R\$ 5.412,59
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.108,60	100,00%						100,00%
			R\$ 2.108,60						R\$ 2.108,60
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.599,07	100,00%						100,00%
			R\$ 3.599,07						R\$ 3.599,07
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 21.770,68	100,00%						100,00%
			R\$ 21.770,68						R\$ 21.770,68
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 140.842,73	30,00%	30,00%					100,00%
			R\$ 70.421,37	R\$ 70.421,36					R\$ 140.842,73
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 67.701,39	15,00%	15,00%	25,00%	25,00%	20,00%		100,00%
			R\$ 10.155,21	R\$ 10.155,21	R\$ 16.925,35	R\$ 16.925,35	R\$ 13.540,27		R\$ 67.701,39
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 69.823,22	20,00%	20,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 13.924,64	R\$ 27.649,29	R\$ 27.649,29				R\$ 69.823,22
9	COBERTURA	R\$ 75.709,19				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 15.141,84	R\$ 30.283,68	R\$ 30.283,67	R\$ 75.709,19
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 14.002,32				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 2.800,46	R\$ 5.600,93	R\$ 5.600,93	R\$ 14.002,32
11	REVESTIMENTOS	R\$ 148.982,90			20,00%	20,00%	30,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 29.796,59	R\$ 29.796,59	R\$ 44.694,89	R\$ 44.694,89
12	PISOS	R\$ 78.491,31			15,00%	15,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 11.773,70	R\$ 11.773,70	R\$ 23.547,39	R\$ 31.396,52
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 32.039,37		15,00%	15,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
					R\$ 4.805,91	R\$ 4.805,91	R\$ 6.407,87	R\$ 9.611,81	R\$ 6.407,87
14	LOIÇAS E METAIS	R\$ 31.728,21			40,00%	20,00%			100,00%
						R\$ 12.690,48	R\$ 12.690,48	R\$ 6.345,25	
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO	R\$ 13.883,23					20,00%	20,00%	100,00%
								R\$ 3.470,81	R\$ 10.412,42
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 74.205,35			10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 7.420,54	R\$ 22.261,61	R\$ 22.261,61	R\$ 22.261,59
17	PINTURA	R\$ 31.298,68			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
						R\$ 6.259,74	R\$ 6.259,74	R\$ 6.259,74	R\$ 6.259,72
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 6.444,71					50,00%	50,00%	100,00%
								R\$ 3.222,36	R\$ 3.222,35
		R\$ 858.900,39	R\$ 120.308,16	R\$ 125.097,69	R\$ 124.366,05	R\$ 152.406,15	R\$ 169.037,94	R\$ 187.384,41	R\$ 858.900,39
			R\$ 120.308,16	R\$ 245.405,84	R\$ 369.771,89	R\$ 522.178,04	R\$ 691.515,88	R\$ 858.900,39	

DELMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ - 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 334 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
 CNPJ: 17.803.489/0001-32

Construtora



A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO,
 CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ,
 JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,90
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 384 "A", LIONS CLUB, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ 17.803.489/0001-32

Construtora



A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO,
CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ,
JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,60
	Salário Educação	2,50	2,50
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	9,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,79
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
	Férias Indenizadas	4,85	3,75
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL

19/19



B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

RUA FRANCISCO SOUSA, Nº 129, ALTOS, CENTRO, ITAPAJÉ

CNPJ: 17.325.819-0001/21

FONE: (85) 9.8204-4004

E-mail: bcedificacoes@gmail.com/



PROPOSTA DE PREÇOS FORQUILHA – CE

Forquilha, 05 de Setembro de 2014
B & C Edificações e Locações Ltda
CNPJ: 17.325.819-0001/21
FONE: (85) 9.8204-4004





B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

RUA FRANCISCO SOUSA, Nº 129, ALTOS, CENTRO, ITAPAJÉ-CE

CNPJ: 17.325.819-0001/21

FONE: (85) 9.8204-4004

E-mail: bcedificacoes@gmail.com/



CARTA PROPOSTA

ITAPAJÉ-CE, 11/09/2023.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

Comissão permanente de Licitações.

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2023.08.17.001/2023

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

A B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.325.819/0001-21.

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2023.08.17.001/2023**

Pelo valor global de R\$ 985.897,89 (NOVECENTOS E OITENTA E CINCO MIL E OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS), com prazo de EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) dias.

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, **o prazo de contrato desse serviços do objeto desta licitação é de 180 (cento e oitenta) dias.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. CYRO DUTRA SALES, portador(a) da carteira de identidade nº 20085032667 SSP-Ce e do CPF nº 672.552.053-72, como representante legal e responsável técnico dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.



B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

RUA FRANCISCO SOUSA, Nº 129, ALTOS, CENTRO, ITAPAJÉ-CE

CNPJ: 17.325.819-0001/21

FONE: (85) 9.8204-4004

E-mail: bcedificacoes@gmail.com/



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação, de acordo com o Ar. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil ou quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,


.....
B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA / 17.325.819/0001-21

CYRO DUTRA SALES / 672.552.053-72

REPRESENTANTE LEGAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	04/09/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	Composições	PRÓPRIA	HORA	94,68% 47,05% 01/2022
				MES	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	COM.P - 01	EQUIPE TÉCNICA DA OBRA	Composições Próprias	MES	6,00	R\$ 6.299,79	1.544,71	R\$ 7.844,50	R\$ 47.067,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C0389	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 111,70	27,39	R\$ 139,09	R\$ 2.503,62
2.2	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 142,37	34,91	R\$ 177,28	R\$ 1.063,68
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 3,66	0,90	R\$ 4,56	R\$ 2.642,79
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,82	R\$ 49,72	12,19	R\$ 61,91	R\$ 546,05
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	87,10	R\$ 11,60	2,84	R\$ 14,44	R\$ 1.257,72
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 20,54	5,04	R\$ 25,58	R\$ 292,38
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 22,56	5,53	R\$ 28,09	R\$ 321,07
4	LOCAÇÃO DA OBRA								
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 5,72	1,40	R\$ 7,12	R\$ 4.126,47
5	MOVIMENTO DE TERRA								
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	96,70	R\$ 6,99	1,71	R\$ 8,70	R\$ 841,29
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	220,57	R\$ 87,81	21,53	R\$ 109,34	R\$ 24.117,12
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,77	R\$ 415,64	101,91	R\$ 517,55	R\$ 1.433,61
6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,74	R\$ 513,86	126,00	R\$ 639,86	R\$ 13.910,56
									R\$ 161.499,36

 CEARÁ, 05 de Setembro de 2023.
 Nº 00797572-7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

LOCAL: FORQUILHA/CE

CLIENTE: PM DE FORQUILHA - CE

DATA: 04/09/2023 **BDI:** 24,52%

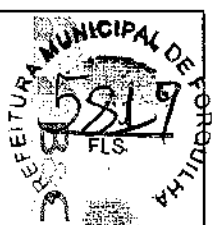
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 06/2021

COMPOSIÇÕES: SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 84,88% 47,05% 01/2022

PROPRIA: 0,00% 0,00%

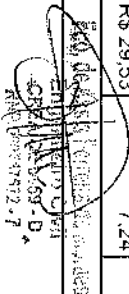
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,32	R\$ 62,21	15,25	R\$ 77,46	R\$ 799,39
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	143,05	R\$ 90,15	22,10	R\$ 112,25	R\$ 16.057,36
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.624,32	R\$ 13,28	3,26	R\$ 16,54	R\$ 43.406,25
6.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 402,10	98,59	R\$ 500,69	R\$ 23.582,50
6.7	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 126,76	31,06	R\$ 157,84	R\$ 7.434,26
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 110,43	27,08	R\$ 137,51	R\$ 15.749,02
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	85,50	R\$ 113,28	27,78	R\$ 141,06	R\$ 12.060,63
6.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 118,91	29,16	R\$ 148,07	R\$ 25.311,09
6.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAÇES	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 3,80	0,93	R\$ 4,73	R\$ 1.754,69
7	PAREDES E PAINÉIS								
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	872,67	R\$ 56,25	13,79	R\$ 70,04	R\$ 61.121,81
7.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 187,48	45,97	R\$ 233,45	R\$ 11.765,88
7.3	C2666	VERGA REITA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 1.567,32	384,31	R\$ 1.951,63	R\$ 4.664,40
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 710,77	174,28	R\$ 885,05	R\$ 1.770,10
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 733,24	179,79	R\$ 913,03	R\$ 9.130,30
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 774,13	189,82	R\$ 963,95	R\$ 9.639,50
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.114,41	273,25	R\$ 1.387,66	R\$ 1.387,66
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.164,57	285,55	R\$ 1.450,12	R\$ 2.900,24
									R\$ 77.552,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA :	04/09/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,86% 47,76% 09/2021
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	Composições:	PRÓPRIA	HORA:	84,68% 47,05% 01/2022
				MES:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.345,07	329,81	R\$ 1.674,88	R\$ 3.349,76
8.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	19,00	R\$ 212,16	52,02	R\$ 264,18	R\$ 5.019,42
8.8	C3669	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 361,46	88,63	R\$ 450,09	R\$ 1.984,90
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 253,99	62,28	R\$ 316,27	R\$ 6.451,91
8.10	C4890	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,93	R\$ 395,34	96,94	R\$ 492,28	R\$ 8.826,58
8.11	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,33	R\$ 288,26	70,68	R\$ 358,94	R\$ 13.758,17
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,92	R\$ 61,44	15,07	R\$ 76,51	R\$ 5.655,62
8.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,40	R\$ 74,10	18,17	R\$ 92,27	R\$ 3.635,44
8.14	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	63,20	R\$ 80,09	19,64	R\$ 99,73	R\$ 6.302,94
9	COBERTURA								R\$ 86.745,59
9.1	COM.P-09	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	M2	404,03	R\$ 94,69	23,22	R\$ 117,91	R\$ 47.639,18
9.2	C4564	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	404,03	R\$ 50,82	12,46	R\$ 63,28	R\$ 25.567,02
9.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 83,01	20,35	R\$ 103,36	R\$ 5.763,35
9.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 59,66	14,63	R\$ 74,29	R\$ 4.142,41
9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	R\$ 11,22	2,75	R\$ 13,97	R\$ 213,74
9.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	R\$ 52,89	12,97	R\$ 65,86	R\$ 792,30
9.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	65,97	R\$ 31,99	7,84	R\$ 39,83	R\$ 2.627,59
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 16.058,03
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	295,14	R\$ 29,53	7,24	R\$ 36,77	R\$ 10.852,30


 Eng.º de Arquitetura e Urbanismo
 CPF: 069.570.931-04
 RUA: Dom Bosco, 572-7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	04/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO SINAL
LOCAL:	FORQUILHA/CE	COMPOSIÇÕES:	2021/12 COM DESONERAÇÃO SINAL	HORA:	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE			PROPRIA:	84,68% 47,05% 01/2022
					0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	99,27	R\$ 30,68	7,52	R\$ 36,20	R\$ 3.792,11
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,76	R\$ 49,88	12,23	R\$ 62,11	R\$ 1.413,62
11	REVESTIMENTOS								
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.445,65	R\$ 5,82	1,43	R\$ 7,25	R\$ 24.980,96
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	569,05	R\$ 28,82	7,07	R\$ 35,89	R\$ 20.423,20
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,78	R\$ 32,51	7,97	R\$ 40,48	R\$ 46.705,01
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,85	R\$ 84,77	20,79	R\$ 105,56	R\$ 58.464,41
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 66,68	16,35	R\$ 83,03	R\$ 1.262,06
11.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,12	R\$ 51,24	12,56	R\$ 63,80	R\$ 4.346,06
11.7	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 7,48	1,83	R\$ 9,31	R\$ 3.453,73
11.8	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 24,47	6,00	R\$ 30,47	R\$ 11.303,46
12	PISOS								
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	R\$ 496,73	121,80	R\$ 618,53	R\$ 21.902,15
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	505,80	R\$ 22,96	5,63	R\$ 28,59	R\$ 14.460,82
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	420,37	R\$ 80,68	19,78	R\$ 100,46	R\$ 42.230,37
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	85,43	R\$ 107,93	26,46	R\$ 134,39	R\$ 11.480,94
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	227,30	R\$ 18,49	4,53	R\$ 23,02	R\$ 5.232,45
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	78,90	R\$ 25,22	6,18	R\$ 31,40	R\$ 2.477,46
						R\$ 90.074,26			

Forquilha, 04 de Setembro de 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	04/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85% 47,76% 08/2021
LOCAL:	FORQUILHA/CE	Composições:	PRÓPRIA	MES:	47,05% 01/2022
CLIENTE:	PAM DE FORQUILHA - CE			0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 31,27	7,67	R\$ 38,94	R\$ 245,32
13.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 12,12	2,97	R\$ 15,09	R\$ 694,14
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 74,35	18,23	R\$ 92,58	R\$ 1.944,18
13.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,26	21,15	R\$ 107,41	R\$ 214,82
13.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,43	30,27	R\$ 153,70	R\$ 153,70
13.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 12,57	3,08	R\$ 15,65	R\$ 719,90
13.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	57,70	R\$ 17,49	4,29	R\$ 21,78	R\$ 1.256,71
13.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,25	R\$ 27,52	6,75	R\$ 34,27	R\$ 865,32
13.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	178,25	R\$ 30,96	7,59	R\$ 38,55	R\$ 6.871,54
13.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D= 150mm (6")	SEINFRA	M	62,00	R\$ 47,25	11,59	R\$ 58,84	R\$ 3.648,08
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 13,95	3,42	R\$ 17,37	R\$ 312,66
13.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,64	3,83	R\$ 19,47	R\$ 194,70
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 12,05	2,95	R\$ 15,00	R\$ 675,00
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 12,96	3,18	R\$ 16,14	R\$ 177,54
13.17	C1564	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,47	5,02	R\$ 25,49	R\$ 50,98
13.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 26,55	6,51	R\$ 33,06	R\$ 264,48
13.19	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,28	5,46	R\$ 27,74	R\$ 83,22
13.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,89	9,05	R\$ 45,94	R\$ 183,76
13.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,56	10,44	R\$ 53,00	R\$ 53,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	04/09/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	VERSÃO	83,85%, 47,78%, 84,68%, 47,05%, 0,00%, 0,00%
LOCAL:	FORQUILHA/CE	Composições		HORA	
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE			MES	
				DATA REF.	09/2021 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.22	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,17	4,95	R\$ 25,12	R\$ 175,84
13.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 32,45	7,96	R\$ 40,41	R\$ 121,23
13.24	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,07	9,09	R\$ 46,16	R\$ 184,64
13.25	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 45,63	11,19	R\$ 56,82	R\$ 1.250,04
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 22,88	5,61	R\$ 28,49	R\$ 740,74
13.27	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOL O FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 260,24	63,81	R\$ 324,05	R\$ 5.508,85
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 106,59	26,14	R\$ 132,73	R\$ 849,47
13.29	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 152,29	37,34	R\$ 189,63	R\$ 849,54
13.30	C6601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 288,03	70,62	R\$ 358,65	R\$ 358,65
13.31	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 42,73	10,48	R\$ 53,21	R\$ 372,47
14 LOUÇAS E METAIS									R\$ 36.368,27
14.1	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 963,85	236,34	R\$ 1.200,19	R\$ 6.000,95
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 485,82	119,12	R\$ 604,94	R\$ 3.024,70
14.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 425,97	104,45	R\$ 530,42	R\$ 4.773,78
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	16,00	R\$ 212,03	51,99	R\$ 264,02	R\$ 4.224,32
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 696,93	170,89	R\$ 867,82	R\$ 1.735,64
14.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	R\$ 371,52	91,10	R\$ 462,62	R\$ 3.774,98
14.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 310,55	76,15	R\$ 386,70	R\$ 1.546,80
14.8	COM.P-04	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M2	1,54	R\$ 953,67	233,84	R\$ 1.187,51	R\$ 1.828,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF N° 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF N° 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA 0/27.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021 SIMAPI 202142 COM DESONERAÇÃO 84,68% 47,05% 01/2022
LOCAL: FORQUILHA/CE	COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE: PM DE FORQUILHA - CE	VERSÃO: HORA 24,52% MES DATA REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.9	COM-P-05	BALÇÃO EM GRANTITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA	Composições Próprias	M2	8,88	R\$ 370,43	90,83	R\$ 461,26	R\$ 4.095,99
14.10	COM-P-06	BANCADA EM GRANTITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10 CM E UMA CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR PARA BERCARIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M2	1,05	R\$ 501,50	122,97	R\$ 624,47	R\$ 655,89
14.11	COM-P-07	BANCADA EM GRANTITO CINZA ESPESURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPRUNGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M2	0,90	R\$ 1.215,01	297,92	R\$ 1.512,93	R\$ 1.361,64
14.12	G3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,08	2,96	R\$ 15,04	R\$ 90,24
14.13	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 471,27	115,56	R\$ 586,83	R\$ 586,83
14.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 65,38	16,03	R\$ 81,41	R\$ 488,46
14.15	G2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 565,24	138,60	R\$ 703,84	R\$ 703,84
14.16	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 573,11	140,53	R\$ 713,64	R\$ 1.427,28
14.17	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,71	2,38	R\$ 12,09	R\$ 48,36
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO								R\$ 15.914,87
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 246,79	60,51	R\$ 307,30	R\$ 3.687,60
15.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 618,46	151,65	R\$ 770,11	R\$ 5.390,77
15.3	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 18,57	4,55	R\$ 23,12	R\$ 277,44
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 42,35	10,38	R\$ 52,73	R\$ 369,11
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,80	R\$ 388,36	95,23	R\$ 483,59	R\$ 6.189,95
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 86.168,67
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,70	R\$ 14,20	3,48	R\$ 17,68	R\$ 4.803,66
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,30	R\$ 21,52	5,28	R\$ 26,80	R\$ 3.867,24
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,30	R\$ 25,16	6,17	R\$ 31,33	R\$ 228,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

LOCAL: FORQUILHA-CE

CLIENTE: PM DE FORQUILHA - CE

DATA: 04/09/2023 BDI: 24,52%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	202/112 COM DESONERAÇÃO	84,66%	47,05%	01/2022
Contribuições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	R\$ 29,44	7,22	R\$ 36,66	R\$ 2.903,47
16.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	R\$ 20,24	4,96	R\$ 25,20	R\$ 3.061,80
16.6	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	36,15	R\$ 60,03	14,72	R\$ 74,75	R\$ 2.702,21
16.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 6,94	1,70	R\$ 8,64	R\$ 1.089,64
16.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 8,55	2,10	R\$ 10,65	R\$ 1.096,95
16.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,24	63,81	R\$ 324,05	R\$ 324,05
16.10	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,90	31,36	R\$ 159,26	R\$ 159,26
16.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 238,42	58,46	R\$ 296,88	R\$ 296,88
16.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,00	18,88	R\$ 95,88	R\$ 191,76
16.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.416,00	R\$ 5,76	1,41	R\$ 7,17	R\$ 17.322,72
16.14	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	283,00	R\$ 7,00	1,72	R\$ 8,72	R\$ 2.467,76
16.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	286,00	R\$ 7,71	1,89	R\$ 9,60	R\$ 2.745,60
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	48,00	R\$ 10,40	2,55	R\$ 12,95	R\$ 621,60
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 80,17	19,66	R\$ 99,83	R\$ 1.597,28
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,51	4,78	R\$ 24,29	R\$ 121,45
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,17	19,66	R\$ 99,83	R\$ 99,83
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,17	19,66	R\$ 99,83	R\$ 99,83
16.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 111,95	27,45	R\$ 139,40	R\$ 418,20
16.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 129,22	31,68	R\$ 160,90	R\$ 1.930,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	04/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SINAPI:	202/112 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	PROPRIA:	0,00%	MES:	05/2021
		Composições:	0,00%	DATA REF:	01/2022

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.23	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 14,55	3,57	R\$ 18,12	R\$ 471,12
16.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 28,66	6,29	R\$ 31,95	R\$ 702,90
16.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,23	8,88	R\$ 45,11	R\$ 45,11
16.26	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,95	4,89	R\$ 24,84	R\$ 49,68
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 18,14	4,45	R\$ 22,59	R\$ 1.310,22
16.28	COM.P-08	RÉGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTATICA EM PÓ 1000X240MM	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 1.667,84	408,95	R\$ 2.076,79	R\$ 16.614,32
16.29	COM.P-02	LÂMINARIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LAMPADA LED DE 20W, TAMANHO 30X30CM	Composições Próprias	UN	63,00	R\$ 143,11	35,09	R\$ 178,20	R\$ 11.226,60
16.30	COM.P-03	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LAMPADA LED DE 18W.	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 85,17	20,88	R\$ 106,05	R\$ 2.439,15
16.31	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 70,07	17,18	R\$ 87,25	R\$ 1.483,25
16.32	C06931	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 244,22	59,88	R\$ 304,10	R\$ 1.824,60
16.33	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 247,89	60,78	R\$ 308,67	R\$ 1.852,02
17	PINTURAS								R\$ 35.872,09
17.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.499,40	R\$ 13,61	3,34	R\$ 16,95	R\$ 25.414,83
17.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	18,35	R\$ 9,12	2,24	R\$ 11,36	R\$ 208,46
17.3	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	70,28	R\$ 105,22	25,80	R\$ 131,02	R\$ 9.208,09
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA/PINTURA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 15,67	3,94	R\$ 19,51	R\$ 376,93
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 19,49	4,78	R\$ 24,27	R\$ 468,90
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 35,49	8,70	R\$ 44,19	R\$ 194,88
18	LIMPEZA FINAL								R\$ 7.383,59




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA :	04/09/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	Composições	PRÓPRIA	MES	47,76%
				DATA REF.	05/2021
					84,68%
					47,05%
					01/2022
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 10,23	2,51	R\$ 12,74	R\$ 7.383,59
VALOR BDI TOTAL: R\$ 194.151,08									
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 791.746,81									
VALOR TOTAL: R\$ 985.897,89									

 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
 Nº 150/2023
 CPF: 020.787.519-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI 24,5%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 0/7.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SINAPI: 2921/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	Composição: PROPRIA	FLS: 01/2022 47,05% 0,00% 0,00%



1.1. COMP - 01 EQUIPE TÉCNICA DA OBRA (MÊS)

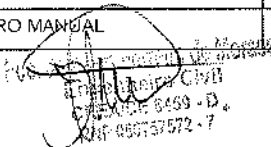
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 5.516,78	R\$ 2.206,71
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 13.643,59	R\$ 4.093,08
TOTAL Mão de Obra:					RS 6.299,79
VALOR:					RS 6.299,79

2.1. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,0800	R\$ 3,2131
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 8,9300	R\$ 0,9162
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,2900	R\$ 0,3376
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,2800	R\$ 4,1088
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,5500	R\$ 0,6532
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,8700	R\$ 0,2945
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,2900	R\$ 27,8461
12408 PREGO 14x18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 15,7500	R\$ 1,6160
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 27,0000	R\$ 2,7702
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6229
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 14,1800	R\$ 2,9012
TOTAL Material:					RS 57,2798

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1198 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 19,5200	R\$ 20,0217
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 19,5200	R\$ 10,0099
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 14,6200	R\$ 18,7443
TOTAL Mão de Obra:					RS 48,7759

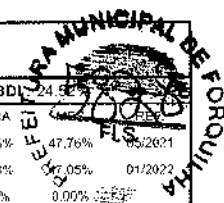
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 381,3300	R\$ 5,6437
TOTAL Serviço:					RS 5,6437
VALOR:					RS 111,70



2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,4500	R\$ 34,1190
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,4900	R\$ 23,4900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,8500	R\$ 53,3250
11725 PREGO 15x15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,6100	R\$ 2,1915
TOTAL Material:					RS 113,1255

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	FLS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 29,2400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,2400
VALOR:						R\$ 142,37

2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,6200	R\$ 3,6550
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,6550
VALOR:						R\$ 3,66

3.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,5200	R\$ 5,8560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 43,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,7160
VALOR:						R\$ 49,72

3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,5200	R\$ 1,3664
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,6200	R\$ 10,2340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6004
VALOR:						R\$ 11,60

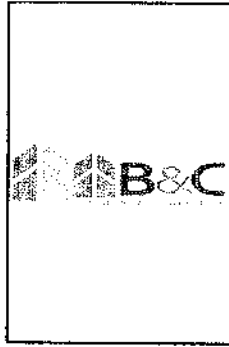
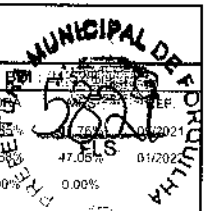
3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 41,7300	R\$ 10,0152
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,0152
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,6200	R\$ 10,5264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5264
VALOR:						R\$ 20,54

3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 121,8200	R\$ 22,5611

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023																	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	COMPOSIÇÃO:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 10%;">HORA</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>0,00000000</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,50%</td> <td>47,05% 0,00000000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00000000	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,50%	47,05% 0,00000000	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA																	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00000000																
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,50%	47,05% 0,00000000																
Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																
LOCAL:	FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE																		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22.5611
VALOR:	R\$ 22,56

4.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,4700	R\$ 0,3894
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,8500	R\$ 0,4740
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,6100	R\$ 0,1753
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,0000	R\$ 0,2430
TOTAL Material:					R\$ 1,2817	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,5200	R\$ 2,5376
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 14,6200	R\$ 1,9006
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4382	
VALOR:					R\$ 5,72	

5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 97,8200	R\$ 5,3801
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,3801	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 14,6200	R\$ 1,6082
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,6082	
VALOR:					R\$ 6,99	

5.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,2300	R\$ 62,9530
TOTAL Material:					R\$ 62,9530	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 14,6200	R\$ 24,8540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8540	
VALOR:					R\$ 87,81	

6.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 62,1000	R\$ 71,4150

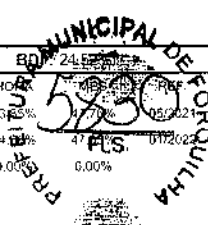
Engenheiro Civil
 Nº 008757972-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL:	FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE

DATA: 04/09/2023		
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,89%
Composição	PRÓPRIA	0,00% 6,00%



TOTAL Material:	RS 71.4150
------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,5200	RS 97,6000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 14,6200	RS 102,3400
TOTAL Mão de Obra:					RS 199,9400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 480,9400	RS 144,2820
TOTAL Serviço					RS 144,2820

VALOR:	RS 415,64
---------------	-----------

6.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 70,2400	RS 14,7504
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0300	RS 31,8785
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5300	RS 16,4035
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6400	RS 150,4000
TOTAL Material:					RS 213,4324

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 19,5200	RS 165,9200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 14,6200	RS 134,5040
TOTAL Mão de Obra:					RS 300,4240

VALOR:	RS 513,86
---------------	-----------

6.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9100	RS 2,7640
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9700	RS 1,9455
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,4600	RS 2,2300
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,4100	RS 9,4100
TOTAL Material:					RS 16,3495

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,7600	RS 20,4880
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,5200	RS 25,3760
TOTAL Mão de Obra:					RS 45,8640

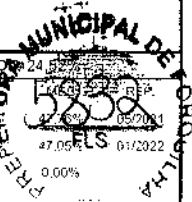
Fco de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 01/000000000-1

VALOR:	RS 62,21
---------------	----------

6.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VFRSÃO</td> <td style="width: 20%;">HOR</td> <td style="width: 20%;">BDP</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>627,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89</td> <td>47,06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202112 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68</td> <td>47,06</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VFRSÃO	HOR	BDP	SEINFRA	627,1 COM DESONERAÇÃO	83,89	47,06	SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	84,68	47,06	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VFRSÃO	HOR	BDP															
	SEINFRA	627,1 COM DESONERAÇÃO	83,89	47,06															
SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	84,68	47,06																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE																		

6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 87,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,7600
VALOR:					R\$ 126,76

6.8. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,7800	R\$ 5,7572
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,9900	R\$ 42,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,8500	R\$ 15,4050
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,9700	R\$ 0,3891
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,3262
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,4100	R\$ 6,1165
TOTAL Material:					R\$ 74,9840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,5200	R\$ 6,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,6200	R\$ 5,1170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9490

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 372,8900	R\$ 14,9156
I603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 214,5600	R\$ 8,5824
TOTAL Serviço:					R\$ 23,4980
VALOR:					R\$ 110,43

6.9. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

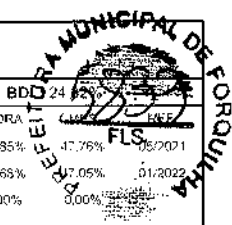
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,7800	R\$ 5,7572
I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,8400	R\$ 45,8400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,8500	R\$ 15,4050
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,9700	R\$ 0,3891
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,3262
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,4100	R\$ 6,1165
TOTAL Material:					R\$ 77,8340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,5200	R\$ 6,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,6200	R\$ 5,1170

Engenheiro Civil

 Nº 020757572-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



B&C	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDD: 24/09/2021
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2021:12 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	HORA:
			PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

TOTAL Mão de Obra:	RS 11.9490
---------------------------	-------------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 372.8900
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 214.5600
TOTAL Serviço:					RS 23.4980

VALOR:	RS 113,28
---------------	------------------

6.10. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7.7800
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51.4700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11.8500
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12.9700
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4.4600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9.4100
TOTAL Material:					RS 83,4640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19.5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14.6200
TOTAL Mão de Obra:					RS 11.9490

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 372.8900
503	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 214.5600
TOTAL Serviço:					RS 23.4980

VALOR:	RS 118,91
---------------	------------------

6.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.3400
TOTAL Material:					RS 2.3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 14.6200
TOTAL Mão de Obra:					RS 1.4620

Responsável Técnico: Moraes
 CREA 0659 - D

VALOR:	RS 3,80
---------------	----------------

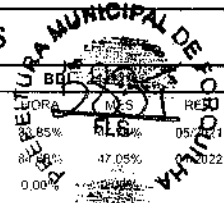
7.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63.4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	Fonte	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0300	R\$ 2.2454
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1.1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 16,0000
TOTAL Material:						RS 20.3526

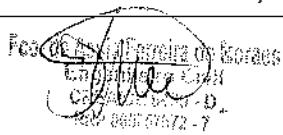
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 14,6200	R\$ 16,3744
TOTAL Mão de Obra:						RS 35.8944
VALOR:						RS 56,25

7.2. C1176 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 4,3500	RS 108.7500
TOTAL Material:					RS 108.7500	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 48,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 14,6200	R\$ 15,4972
TOTAL Mão de Obra:						RS 64.2972

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 480,9400	RS 14,4282
TOTAL Serviço:					RS 14,4282	
VALOR:					RS 187,48	



7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,9800	RS 14,9797
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 14,9797	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,9400	RS 536.4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,4500	RS 11,3400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 63,4500	RS 39,5611
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 71,6200	RS 62,8824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5300	RS 173.6280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,8500	RS 7,1100
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,9700	RS 25,9400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,4100	RS 47,0500
TOTAL Material:					RS 903,9115	

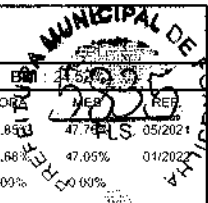
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 15,7600	RS 193,8480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL:	FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE

DATA : 04/09/2023		
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,74% 05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,68% 47,09% 04/2022
Composição	PRÓPRIA	0,09% 0,00%



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,5200	R\$ 93,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 146,4000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 175,4400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 648,4240

VALOR: R\$ 1.567,32

8.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 36,0100	R\$ 72,0200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 344,1400	R\$ 344,1400
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 294,6100	R\$ 294,6100

TOTAL Serviço: R\$ 710,7700

VALOR: R\$ 710,77

8.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 36,0100	R\$ 72,0200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 344,1400	R\$ 344,1400
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,0800	R\$ 317,0800

TOTAL Serviço: R\$ 733,2400

VALOR: R\$ 733,24

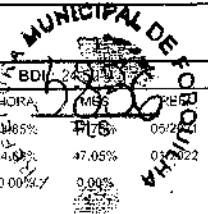
8.3. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,4500	R\$ 0,6726
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,4200	R\$ 154,4200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,7716
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,1900	R\$ 69,5700
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3500	R\$ 49,3500
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9700	R\$ 40,9700
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,9200	R\$ 262,9200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,6100	R\$ 3,6525
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 7,8000

TOTAL Material: R\$ 594,0383

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 15,7600	R\$ 59,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



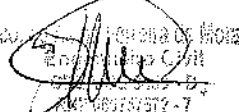
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: VERSÃO	HORA: 09:00
LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA: 097,1 COM DESONERAÇÃO	FLS: 09/22
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO	08/08%: 47,05%
		Composição: PRÓPRIA	0,00%: 0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,5200	R\$ 73,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 19,5200	R\$ 27,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,6200	R\$ 20,4680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 180,9960
VALOR:						R\$ 774,13

8.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,4500
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,6900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 23,1900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,3100
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,3300
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 173,0500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,6100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3000
TOTAL Material:					R\$ 834,4498

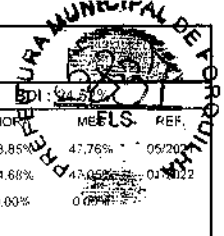
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,7600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 279,9600
VALOR:					R\$ 1.114,41


 Eng. Wilson de Moraes
 CRM: 10127/2012-7

8.5. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,4500
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,6900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 23,1900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,3100
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,3300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2023
LOCAL:	FORQUILHA-CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 84,68% 47,76% 05/2023
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 198,1300	R\$ 396,2600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,6100	R\$ 5,8440
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 7,8000
TOTAL Material:						R\$ 884,6098

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 94,5600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 117,1200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 29,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 279,9600

VALOR: R\$ 1.164,57

8.6. C1984 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,4500	R\$ 0,6726
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,6900	R\$ 131,6900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,7716
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 9,5300	R\$ 9,9116
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 23,1900	R\$ 139,1400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2400	R\$ 43,2400
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,3100	R\$ 42,6200
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,3300	R\$ 112,6600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 288,3800	R\$ 576,7600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,6100	R\$ 5,8440
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 7,8000
TOTAL Material:					R\$ 1.065,1098

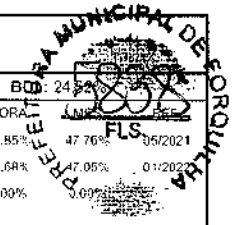
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 94,5600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 117,1200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 29,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 279,9600

VALOR: R\$ 1.345,07

8.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 207,2800	R\$ 207,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BOD: 24/24
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO:	HORA: 04/09/2023
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA: 077 : COM DESONERAÇÃO	33,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO	34,68% 47,05% 01/2022
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 207.2800
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 19.5200	R\$ 4.8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.8800

VALOR:	R\$ 212,16
---------------	-------------------

8.8. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00100000	R\$ 70,2400	R\$ 0,0702
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 331,3000	R\$ 331,3000
TOTAL Material:					R\$ 331,4497

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,5200	R\$ 6,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,6200	R\$ 3,6550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0070

VALOR:	R\$ 361,46
---------------	-------------------

8.9. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,9900	R\$ 253,9900
TOTAL Material:					R\$ 253,9900

VALOR:	R\$ 253,99
---------------	-------------------

8.10. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 307,6200	R\$ 307,6200
TOTAL Material:					R\$ 307,6200

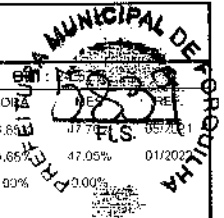
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 48,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,6200	R\$ 21,9300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,7300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 809,1500	R\$ 16,9922
TOTAL Serviço:					R\$ 16,9922

VALOR:	R\$ 395,34
---------------	-------------------

João Ferreira de Moraes
 Civil
 OAB/CE 6488-D
 CPF 030792.7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	COMPOSIÇÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	FONTES:
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	VERSÃO: HOJE SEINFRA: 02% COM DESONERAÇÃO 83,88% 07,74% 08,38% SINAPI: 202112 COM DESONERAÇÃO 84,65% 47,05% 01/2023 PRÓPRIA: 0,00%

8.11. C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 288,2600	R\$ 288,2600
TOTAL Material:					R\$ 288,2600
VALOR:					R\$ 288,26

8.12. C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I314 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 13,2200	R\$ 4,6270
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,9100	R\$ 30,3555
TOTAL Material:					R\$ 34,9825

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,7600	R\$ 11,8200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,5200	R\$ 14,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4600
VALOR:					R\$ 61,44

8.13. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,4200	R\$ 58,4200
TOTAL Material:					R\$ 58,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 9,7600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,6200	R\$ 3,6550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4150

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 604,2700	R\$ 2,2660
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2660
VALOR:					R\$ 74,10

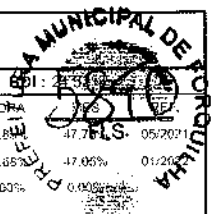
Manoel Gilson de Moraes
 Engenheiro Civil
 CRP 157572-7

8.14. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,4100	R\$ 64,4100
TOTAL Material:					R\$ 64,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 9,7600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,6200	R\$ 3,6550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTE:</td> <td>VERSÃO:</td> <td>HORA:</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,84% 47,71% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85% 47,05% 01/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA:</td> <td>0,60% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84% 47,71% 05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,85% 47,05% 01/2021	Composição:	PRÓPRIA:	0,60% 0,00%
	FONTE:	VERSÃO:	HORA:												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84% 47,71% 05/2021												
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,85% 47,05% 01/2021													
Composição:	PRÓPRIA:	0,60% 0,00%													
LOCAL:	FORQUILHA-CE														
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE														

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13.4150
---------------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	R\$ 604.2700	R\$ 2.2660
TOTAL Serviço:					R\$ 2.2660

VALOR:	R\$ 80,09
---------------	------------------

9.1. COM.P-09 ESTRUTURA METALILCA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01000000	R\$ 63,45	R\$ 0,63
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.30000000	R\$ 0,53	R\$ 0,16
12387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 0,94	R\$ 1,88
16740 PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 29,09	R\$ 32,00
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.50000000	R\$ 77,77	R\$ 38,89
TOTAL Material:					R\$ 73,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.16000000	R\$ 19,52	R\$ 3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 14,62	R\$ 1,90
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 20,14	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,13

VALOR:	R\$ 94,69
---------------	------------------

9.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 1,7100	R\$ 5,1300
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,7500
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 34,7000	R\$ 34,7000
TOTAL Material:					R\$ 40,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19,5200	R\$ 5,8560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 14,6200	R\$ 4,3860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2420


N.º 00787572-7

VALOR:	R\$ 50,82
---------------	------------------

9.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3.50000000	R\$ 5,3900	R\$ 18,8650
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1.33000000	R\$ 17,0400	R\$ 22,6632
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.12000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,7532

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 P. MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	IBDI: 4.85
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	227.3 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2021/13 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,85% 47,76% 84,68% 0,00% 0,00%

11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3.50000000	R\$ 1,2700	R\$ 4,4450
TOTAL Material:						R\$ 47,7264

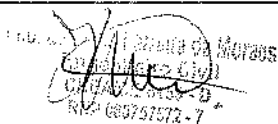
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 15,7600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,2800
VALOR:						R\$ 83,01

9.4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 22,1100
TOTAL Material:						R\$ 22,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,5200	R\$ 21,4720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,6200	R\$ 16,0820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,5540
VALOR:						R\$ 59,66

9.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 70,2400	R\$ 0,1756
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0300	R\$ 0,3337
105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
TOTAL Material:						R\$ 0,6810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,5200	R\$ 5,8560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 14,6200	R\$ 4,6784
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5344
VALOR:						R\$ 11,22

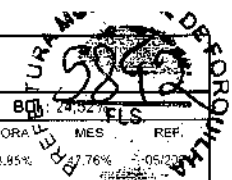


 R\$ 00751572-7

9.6. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,1000	R\$ 14,5230
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,3149
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 54,7900	R\$ 2,1916
TOTAL Material:						R\$ 18,0295

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 15,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>27,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68%</td> <td>47,05%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	27,76%	05/2023	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	27,76%	05/2023																		
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	04/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORQUILHA-CE																						
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE																						

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,8600
VALOR:						R\$ 52,89

9.7. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,1400	R\$ 13,5342
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,0227
TOTAL Material:					R\$ 14,5569	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,8800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4300	
VALOR:					R\$ 31,99	

10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 26,3800
TOTAL Material:					R\$ 26,3800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,7600	R\$ 3,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1520	
VALOR:					R\$ 29,53	

10.2. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,5000	R\$ 25,8500
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 11,8500	R\$ 3,8513
TOTAL Material:					R\$ 29,7013	

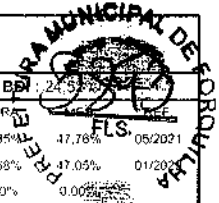
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,5200	R\$ 0,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,9760	
VALOR:					R\$ 30,68	

Eng. Responsável: Marcos
 CPF: 02515712-7

10.3. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,0500	R\$ 5,5250
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,1600	R\$ 2,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	BSI : 2023
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85% 47,78%
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI 292.112 COM DESIGNAÇÃO	84,68% 47,05%
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material	RS 8,1050
-----------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,6200	R\$ 10,2340
TOTAL Mão de Obra:					RS 29,7540

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 480,9400	R\$ 12,0235
TOTAL Serviço:					RS 12,0235

VALOR:	RS 49,88
---------------	-----------------

11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,4500	R\$ 0,3870
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:					RS 1,6749

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,5200	R\$ 1,9520
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,6200	R\$ 2,1930
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,1450

VALOR:	RS 5,82
---------------	----------------

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,4500	R\$ 1,5418
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,8690
TOTAL Material:					RS 5,4108

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 11,7120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,6200	R\$ 11,6960
TOTAL Mão de Obra:					RS 23,4080

João de Moraes
 Engenheiro Civil
 CRP 06791572-7

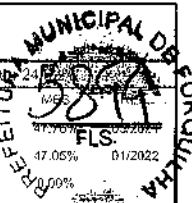
VALOR:	RS 28,82
---------------	-----------------

11.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 11,7120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,6200	R\$ 8,7720
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,4840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	BD: 24
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: VERSAO SEINFRA: 327.1 COM DESONERAÇÃO 35,85% SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO 34,88% Composição: PRÓPRIA 0,00%	HORA: 389 FLS: 01/2022
	LOCAL:	FORQUILHA-CE		
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE		

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 480.9400	R\$ 12,0235
TOTAL Serviço:						R\$ 12,0235
VALOR:						R\$ 32,51

11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 15.2800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,9130
TOTAL Material:					R\$ 60,1930

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,0544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 10,5264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5808
VALOR:					R\$ 84,77

11.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 7,6400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,4630
TOTAL Material:					R\$ 42,1030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,0544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 10,5264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5808
VALOR:					R\$ 66,68

11.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

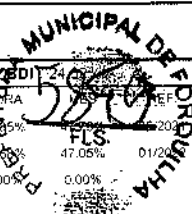
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,2400
TOTAL Material:					R\$ 51,2400
VALOR:					R\$ 51,24



11.7. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 2,2176
TOTAL Material:					R\$ 2,2176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	REDI 24 25 2023
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: VERSÃO	SEINFRA 84,05%
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,05% 47,05% 01/20
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	Composição: PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,5200	R\$ 2,9280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 14,6200	R\$ 2,3392
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2672
VALOR:						R\$ 7,48

11.8. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,4500	R\$ 0,3870
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,2566
TOTAL Material:						R\$ 1,6436

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 11,7120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 14,6200	R\$ 11,1112
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8232
VALOR:						R\$ 24,47

12.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 63,4500	R\$ 44,2881
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 71,6200	R\$ 62,8824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:						R\$ 223,7705

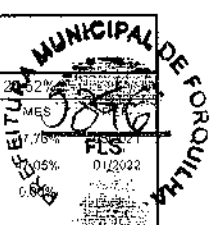
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 233,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 272,9600
VALOR:						R\$ 496,73

12.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,4500	R\$ 2,3159
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5300	R\$ 7,7274
TOTAL Material:						R\$ 10,0433

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,5200	R\$ 4,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 14,6200	R\$ 8,0410
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 20,32%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA:	927,1 COM DESONERAÇÃO 35,85%
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI:	2021.12 COM DESONERAÇÃO 84,88%
			Contrapõe:	PRÓPRIA: 0,00%

VALOR: R\$ 22,96

12.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 15.2800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44.9130
TOTAL Material:					R\$ 60.1930

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11.7120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 8.7720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20.4840

VALOR: R\$ 80,68

12.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0.2340
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0.6480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0.8820

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 9.4500
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 2,1072
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2,2785
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 14.0874
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 0,5136
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 3,4600
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 1,6530
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 3,2500
TOTAL Material:					R\$ 36,7997

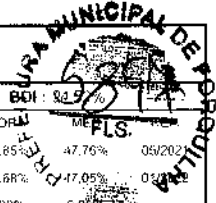
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 29.2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23.4240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,5440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70.2480

VALOR: R\$ 107,93

13.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 0,0340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 32,9%	MEFLS: 05/2023
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	102,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,68% 47,05%
			Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 36,8700	R\$ 0,0111
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,8100	R\$ 4,4960
TOTAL Material:						RS 4,5411

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,7600	R\$ 6,3040
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,9440
VALOR:						RS 18,49

13.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 42,4500	R\$ 0,0467
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 36,8700	R\$ 0,0184
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,3100	R\$ 9,4650
TOTAL Material:						RS 9,5301

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,0920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
TOTAL Mão de Obra:						RS 15,6870
VALOR:						RS 25,22

13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 42,4500	R\$ 0,0509
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 36,8700	R\$ 0,0184
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 9,1800	R\$ 13,7700
TOTAL Material:						RS 13,8393

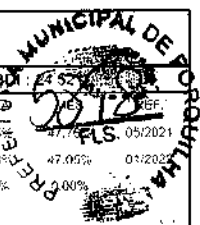
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,8800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
TOTAL Mão de Obra:						RS 17,4300
VALOR:						RS 31,27

Forquilha - CE
 CNPJ 08.075.372-7

13.4. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 42,4500	R\$ 0,1061
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1014
11301	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4900	R\$ 5,4900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 36,8700	R\$ 0,1475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



B&C	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 5,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2621/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições:	PRÓPRIA:
				83,85% 47,76% 84,68% 0,63%

TOTAL Material:	RS 5.8450
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,7600	R\$ 2,8368
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,2748

VALOR:	RS 12,12
---------------	-----------------

13.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2444
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,8400	R\$ 52,8400
TOTAL Material:					RS 53,0844

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,7600	R\$ 9,6136
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2646

VALOR:	RS 74,35
---------------	-----------------

13.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3120
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,6800	R\$ 64,6800
TOTAL Material:					RS 64,9920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,7600	R\$ 9,6136
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2646

CARVALHO
 114706070572-7

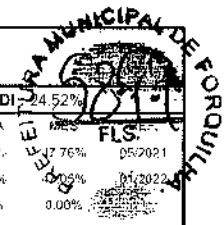
VALOR:	RS 86,26
---------------	-----------------

13.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3900
11808 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,9200	R\$ 89,9200
TOTAL Material:					RS 90,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 15,7600	R\$ 14,9720
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
TOTAL Mão de Obra:					RS 33,1170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



B&C	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE: VERSÃO	HORA: 05/2021
			SEINFRA: 927,1 COM DESONERAÇÃO	FLS: 05/2021
			SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO	FLS: 01/2022
LOCAL:	FORQUILHA-CE	Composicite: PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE			

VALOR:	R\$ 123,43
---------------	-------------------

13.8. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 42,4500	R\$ 0,2123
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 36,8700	R\$ 0,2765
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6800	R\$ 3,7168
TOTAL Material:					R\$ 4,2056	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 15,7600	R\$ 3,7824
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,3664	

VALOR:	R\$ 12,57
---------------	------------------

13.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 42,4500	R\$ 0,3184
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 36,8700	R\$ 0,4056
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,2500	R\$ 6,3125
TOTAL Material:					R\$ 7,0365	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,7280
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,4580	

VALOR:	R\$ 17,49
---------------	------------------

13.10. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 42,4500	R\$ 0,7217
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 36,8700	R\$ 0,9586
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,0200	R\$ 9,1102
TOTAL Material:					R\$ 10,7905	

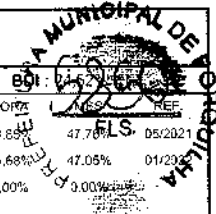
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,5648
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1580
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,7228	

VALOR:	R\$ 27,52
---------------	------------------

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE

 Nº 00075752-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,68%</td> <td>47,70% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68%</td> <td>47,05% 01/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>3,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,70% 05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05% 01/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	3,00%
	FONTE	VERSAO	HORA	REF															
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,70% 05/2021															
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05% 01/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	3,00%																
LOCAL:	FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE																		

13.11. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 42,4500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 36,8700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,1900
TOTAL Material:					R\$ 12,8280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 15,7600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1272

VALOR: R\$ 30,96

13.12. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,0700
TOTAL Material:					R\$ 26,3307

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,7600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9160

VALOR: R\$ 47,25

13.13. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 42,4500
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 36,8700
TOTAL Material:					R\$ 3,4940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4580

Eng.º Civil
 Nº 10071572-7

VALOR: R\$ 13,95

13.14. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,4500
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	COMPANHIA: SEINFRA	VERSÃO: 077.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE		

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 36,8700	R\$ 1,7329
TOTAL Material:						R\$ 5.1864

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,7280
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4580
VALOR:						R\$ 15,64

13.15 C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,4500	R\$ 0,4245
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 36,8700	R\$ 0,5531
TOTAL Material:						R\$ 2,2876

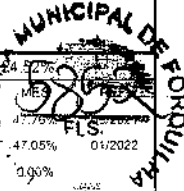
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,4128
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7608
VALOR:						R\$ 12,05

13.16. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 42,4500	R\$ 0,6368
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 36,8700	R\$ 0,8111
TOTAL Material:						R\$ 3,1979

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,4128
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7608
VALOR:						R\$ 12,96

13.17. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 42,4500	R\$ 1,4433
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5600	R\$ 4,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 36,8700	R\$ 1,9172
TOTAL Material:						R\$ 7,9205

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	HORA:
				0,00%
				0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,7600	R\$ 5,6736
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5496	
VALOR:					R\$ 20,47	

13.18. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,4500	R\$ 2,1225
11888	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7900	R\$ 5,7900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 36,8700	R\$ 2,9496
TOTAL Material:					R\$ 10,8621	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,0920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6870	
VALOR:					R\$ 26,55	

13.19. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 42,4500	R\$ 1,6980
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 6,1700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 36,8700	R\$ 2,2122
TOTAL Material:					R\$ 10,0802	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,7600	R\$ 5,5160
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2010	
VALOR:					R\$ 22,28	

13.20. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 5,6200
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3300	R\$ 11,3300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 38,8500	R\$ 2,1756
TOTAL Material:					R\$ 20,8556	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,2496

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: MUNICIPAL DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 977.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	SINAPI: 2921/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 33,85
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	Composição: PRÓPRIA	PREÇO: 47,05

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0356
VALOR:						R\$ 36,89

13.21. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 5,6200
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
11320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3300	R\$ 16,3300
1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 38,8500	R\$ 2,3699
TOTAL Material:					R\$ 26,5199

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,2496
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0356
VALOR:					R\$ 42,56

13.22. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 3,9600
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 38,8500	R\$ 1,1655
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 4,9400
TOTAL Material:					R\$ 10,0655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,5704
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1094
VALOR:					R\$ 20,17

Prefeitura Municipal de Forquilha - CE

 Nº 060757372 - Y

13.23. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 42,4500	R\$ 2,4409
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 36,8700	R\$ 3,3552
12008 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200
TOTAL Material:					R\$ 16,4161

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,2496
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FUNTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>07,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$ 83,85</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$ 47,00</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	07,1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 83,85	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	R\$ 47,00	Composição	PRÓPRIA	0,00
	FUNTE	VERSÃO	HORA												
	SEINFRA	07,1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 83,85												
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	R\$ 47,00													
Composição	PRÓPRIA	0,00													
LOCAL:	FORQUILHA-CE														
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE														

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16.0356
VALOR:	R\$ 32,45

13.24. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2.4100	R\$ 7,2300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 38,8500	R\$ 2,6807
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1200	R\$ 11,1200
TOTAL Material:						R\$ 21,0307

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,2496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,0356
VALOR:						R\$ 37,07

13.25. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2000	R\$ 28,2000
TOTAL Material:						R\$ 28,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,8800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,4300
VALOR:						R\$ 45,63

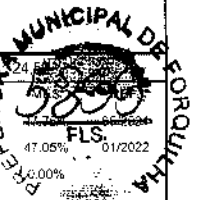
13.26. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0728
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500
TOTAL Material:						R\$ 10,2228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,8800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6550
VALOR:						R\$ 22,88

13.27. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 24,54%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA:	021/1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO 24,68%
			Composição:	PRÓPRIA: 47,05%
				FLS.: 01/2022

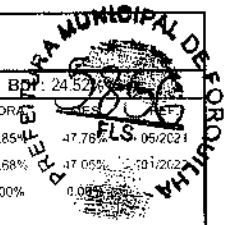
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 56,2500	R\$ 127,1250
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5,8200	R\$ 14,0262
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 496,7300	R\$ 24,8365
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 39,1100	R\$ 94,2551
TOTAL Serviço:					R\$ 260,2428	
VALOR:					R\$ 260,24	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)						
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 40,8700	R\$ 3,2696
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 11,9600	R\$ 47,8400
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 372,8900	R\$ 29,8312
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 90,1500	R\$ 15,5058
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 126,7600	R\$ 10,1408
TOTAL Serviço:					R\$ 106,5874	
VALOR:					R\$ 106,59	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13.29. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,2400	R\$ 0,7024
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,0140
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 92,7000	R\$ 97,3350
TOTAL Material:					R\$ 101,0814	
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 29,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,6200	R\$ 21,9300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,2100	
VALOR:					R\$ 152,29	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13.30. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,7800	R\$ 13,6150
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,4500	R\$ 0,2079
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 63,4500	R\$ 6,6623
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0300	R\$ 5,6238
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 28,5100	R\$ 2,9936

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BPP: 24.528.000
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA:	HORA:
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI:	FLS:

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 15,1050
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 69,4700	R\$ 2,9177
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 59,6750
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 29,7400	R\$ 11,8960
TOTAL Material:						R\$ 118,6963

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 15,7600	R\$ 9,5348
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,5200	R\$ 11,8096
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 19,5200	R\$ 62,4640
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 14,6200	R\$ 85,5270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 169,3354

VALOR: R\$ 288,03

13.31. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5700	R\$ 8,5700
TOTAL Material:						R\$ 8,5700

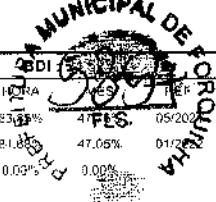
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 15,7600	R\$ 15,4448
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,1628

VALOR: R\$ 42,73

14.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,7600	R\$ 306,7600
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,0000	R\$ 513,0000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 16,6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7900	R\$ 5,7900
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,1600	R\$ 0,9160
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
TOTAL Material:						R\$ 859,2716

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 47,2800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027 : 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,05% 05/200
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAFI	2021:12 COM DESONERAÇÃO 81,88% 47,05% 01/20
			Composições	PRÓPRIA 0,09% 0,00%

VALOR: R\$ 963,85

14.2. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 33,3000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2912
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,8900	R\$ 167,8900
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,2600	R\$ 121,2600
1265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9400	R\$ 33,9400
TOTAL Material:					R\$ 370,7812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 15,7600	R\$ 52,0080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,0380

VALOR: R\$ 485,82

14.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 16,6500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2184
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,1000	R\$ 91,1000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,2600	R\$ 121,2600
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,6900	R\$ 72,6900
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0900	R\$ 14,0900
TOTAL Material:					R\$ 330,1084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 15,7600	R\$ 43,3400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,8650

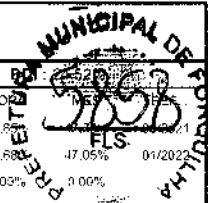
SECRETARIA DE OBRAS
 FORQUILHA - CE
 06/09/2023

VALOR: R\$ 425,97

14.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,2400	R\$ 0,0351
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 182,4000	R\$ 182,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ABC	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 40%;">HORAS</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68% 47,05% 01/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>2,02% 2,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SNAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,68% 47,05% 01/2023	Composição	PRÓPRIA	2,02% 2,00%
	FONTE	VERSÃO	HORAS												
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%												
SNAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,68% 47,05% 01/2023													
Composição	PRÓPRIA	2,02% 2,00%													
LOCAL:	FORQUILHA-CE														
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE														

TOTAL Material:	R\$ 182.5146
------------------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,5200	R\$ 4,8800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,6200	R\$ 5,1170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5170
VALOR:					R\$ 212,03

14. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 372,1900	R\$ 372,1900
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,9100	R\$ 196,9100
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 16,6500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2100	R\$ 27,2100
TOTAL Material:					R\$ 627,2056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 31,5200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,7200
VALOR:					R\$ 696,93

14.6. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,2400	R\$ 0,5619
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,6000	R\$ 316,6000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,6960
TOTAL Material:					R\$ 318,8579

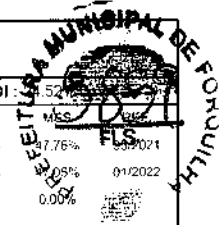
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,5200	R\$ 23,4240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 29,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6640
VALOR:					R\$ 371,52

Forquilha, 04 de Setembro de 2023.
 C. 0348 - B
 14.6. C4069 - 7

14.7. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,7100	R\$ 123,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



B&C	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 4,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	HORA
				MES
				FLS
				01/2022

11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,4200	R\$ 128,4200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7700	R\$ 29,7700
					TOTAL Material	R\$ 281,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,6500
					VALOR:	R\$ 310,55

14.9. COM.P-04 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00802998	R\$ 70,24	R\$ 0,56
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 252,41	R\$ 277,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
					TOTAL Material	R\$ 279,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,52	R\$ 23,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,62	R\$ 29,24
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 52,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 310,55	R\$ 621,10
					TOTAL Serviço	R\$ 621,10
					VALOR:	R\$ 953,67

14.9. COM.P-05 BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00802998	R\$ 70,24	R\$ 0,56
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 252,41	R\$ 315,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
					TOTAL Material	R\$ 317,77

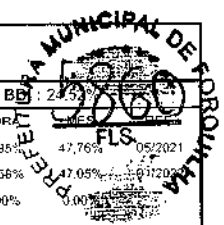
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,52	R\$ 23,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,62	R\$ 29,24
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 52,66

					VALOR:	R\$ 370,43
--	--	--	--	--	---------------	-------------------

14.10. COM.P-06 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10 CM E UMA CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR PARA BERÇÁRIO, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00802998	R\$ 70,24	R\$ 0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	BB : 2353
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0.00%

17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 252,41	R\$ 277,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,93	R\$ 168,93
TOTAL Material						R\$ 448,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,52	R\$ 23,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,62	R\$ 29,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,66
VALOR:						R\$ 501,50

14.11. COM.P-07 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00802998	R\$ 70,24	R\$ 0,56
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 252,41	R\$ 252,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 783,97	R\$ 783,97
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,71	R\$ 123,71
TOTAL Material:						R\$ 1.162,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,52	R\$ 23,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,62	R\$ 29,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,66
VALOR:						R\$ 1.215,01

14.12. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7.9100	R\$ 3.9550
TOTAL Material:						R\$ 3.9550

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19.5200	R\$ 2.9280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14.6200	R\$ 4.3860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7.3140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 809.1500	R\$ 0,8092
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8092

Eng.º [Nome]

 R. [Endereço]


 CEP. [CEP]

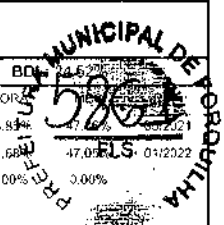
 MAPP 0807/2020

VALOR: R\$ 12,08

14.13. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 2,5%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00% 0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,6000	R\$ 38,6000
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,3300	R\$ 317,3300
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
TOTAL Material					R\$ 370,1756

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,7600	R\$ 45,7040
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,0940

VALOR:	R\$ 471,27
---------------	-------------------

14.14. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,8800	R\$ 47,8800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0728
TOTAL Material					R\$ 47,9528

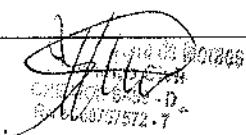
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,8800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4300

VALOR:	R\$ 65,38
---------------	------------------

14.15. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4200	R\$ 22,4200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1950
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,7800	R\$ 98,7800
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,4900	R\$ 309,4900
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7700	R\$ 29,7700
TOTAL Material:					R\$ 460,6550

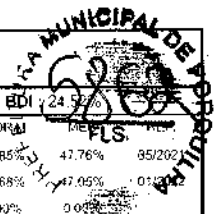
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 47,2800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,5800


 04/09/2023
 11.000.0000-7

VALOR:	R\$ 565,24
---------------	-------------------

14.16. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	EDI : 24.576
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINHAF	202/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	HORA
			PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 564,2900	R\$ 564,2900
TOTAL Material:						R\$ 564,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,7600	R\$ 3,9400
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,5200	R\$ 4,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8200

VALOR: R\$ 573,11

14.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0910
TOTAL Material:						R\$ 4,9310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7750

VALOR: R\$ 9,71

15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO. INDIC.DE SETA. MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,5100	R\$ 225,5100
TOTAL Material:						R\$ 225,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,7600	R\$ 5,5160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,5200	R\$ 6,8320
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 25,5100	R\$ 8,9285
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2765

Manoel de Moura

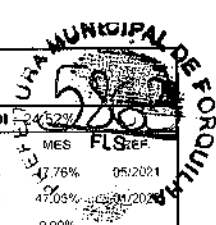
VALOR: R\$ 246,79

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 603,1600	R\$ 603,1600
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,3600
TOTAL Material:						R\$ 604,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,7600	R\$ 6,3040
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	FLS. REF.:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 85,85%	HORA 17,76% 05/2021
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI 2021:12 COM DESONERAÇÃO 84,68%	MES 47,05% 05/2021
			Composição:	PROPRIA 0,00% 9,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9440
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 618,46
--------	------------

15.3. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,5700	R\$ 18,5700
TOTAL Material:					R\$ 18,5700	
VALOR:					R\$ 18,57	

15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,4200	R\$ 0,4626
TOTAL Material:					R\$ 0,4626	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,7600	R\$ 12,6080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 29,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,8880	
VALOR:					R\$ 42,35	

15.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 33,8400	R\$ 20,3040
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 22,7000	R\$ 13,6200
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 167,3400	R\$ 334,6800
TOTAL Material:					R\$ 368,6040	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 11,7120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 14,6200	R\$ 8,0410
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7530	
VALOR:					R\$ 388,36	

16.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,6190
TOTAL Material:					R\$ 3,6190	

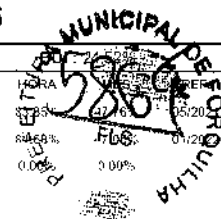
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,7280
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,5200	R\$ 5,8560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL:	FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE

DATA:	04/09/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10.5840
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 14,20
---------------	------------------

16.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,1300	R\$ 5,6430
TOTAL Material:					R\$ 5,6430	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,0920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,5200	R\$ 8,7840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8760	

VALOR:	R\$ 21,52
---------------	------------------

16.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8400	R\$ 7,5240
TOTAL Material:					R\$ 7,5240	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,8800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 9,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6400	

VALOR:	R\$ 25,16
---------------	------------------

16.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,5200	R\$ 8,2720
TOTAL Material:					R\$ 8,2720	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,7600	R\$ 9,4560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 11,7120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1680	

VALOR:	R\$ 29,44
---------------	------------------

Assinatura
 Assessoria de Contas
 2023.09.04

16.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

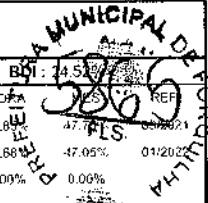
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,6600	R\$ 9,6600
TOTAL Material:					R\$ 9,6600	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL:	FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE

DATA: 04/09/2023			BDI: 24,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	REF	PLS	01/2023
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,7%		
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%		
Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,06%		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,7280
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,5200	R\$ 5,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5840
VALOR:					R\$ 20,24

16.6. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,6900	R\$ 17,6900
TOTAL Material:					R\$ 17,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,7600	R\$ 18,9120
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,5200	R\$ 23,4240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3360
VALOR:					R\$ 60,03

16.7. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
TOTAL Material:					R\$ 1,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,7600	R\$ 2,3640
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,5200	R\$ 2,9280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2920
VALOR:					R\$ 6,94

16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,2600
TOTAL Material:					R\$ 3,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,7600	R\$ 2,3640
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,5200	R\$ 2,9280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2920
VALOR:					R\$ 8,55

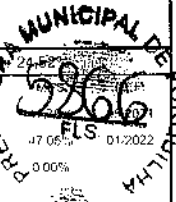
Manoel de Motaes - D.º

 11.03.2023

16.9. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAFI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PROPRIA:
				0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 56.2500	R\$ 127.1250
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5.8200	R\$ 14.0262
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 496.7300	R\$ 24.8365
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 39.1100	R\$ 94.2551
TOTAL Serviço:						R\$ 260.2428
VALOR:						R\$ 260,24

16.10. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 40.8700	R\$ 3.9235
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 11.9600	R\$ 57.4080
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 372.8900	R\$ 35.7974
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 90.1500	R\$ 18.6070
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 126.7600	R\$ 12.1690
TOTAL Serviço:					R\$ 127.9049	
VALOR:					R\$ 127,90	

16.11. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30.4500	R\$ 30.4500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29.9500	R\$ 29.9500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24.7600	R\$ 24.7600
101754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82.7000	R\$ 82.7000
TOTAL Material:					R\$ 167.8600	


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15.7600	R\$ 31.5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19.5200	R\$ 39.0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70.5600	
VALOR:					R\$ 238,42	

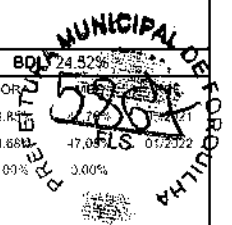
16.12. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34.6600	R\$ 34.6600
TOTAL Material:					R\$ 34.6600	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15.7600	R\$ 18.9120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19.5200	R\$ 23.4240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BOL 24.32%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			Corrupção/	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42.3360
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 77,00
--------	-----------

16.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8400
					R\$ 1,8768
TOTAL Material:					R\$ 1,8768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,7600
					R\$ 1,7336
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,5200
					R\$ 2,1472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8808

VALOR:	R\$ 5,76
--------	----------

16.14. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7100
					R\$ 2,7642
TOTAL Material:					R\$ 2,7642

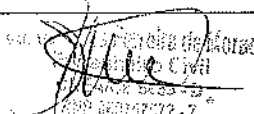
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,7600
					R\$ 1,8912
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,5200
					R\$ 2,3424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2336

VALOR:	R\$ 7,00
--------	----------

16.15. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0600
					R\$ 3,1212
TOTAL Material:					R\$ 3,1212

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,7600
					R\$ 2,0488
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,5200
					R\$ 2,5376
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5864


 Manoel de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA 100.000.000-7

VALOR:	R\$ 7,71
--------	----------

16.16. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,3500
					R\$ 5,4570
TOTAL Material:					R\$ 5,4570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FORTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">PES.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>33,8%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24,68%</td> <td>05/2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PES.	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	33,8%	47,76%	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	24,68%	05/2	Composição:		PRÓPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PES.															
	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	33,8%	47,76%															
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	24,68%	05/2																
Composição:		PRÓPRIA	0,00%																
LOCAL:	FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE																		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 15,7600	R\$ 2,2064
I2312	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,5200	R\$ 2,7328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9392
VALOR:					R\$ 10,40

16.17. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,4200	R\$ 48,4200
TOTAL Material:					R\$ 48,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,7600	R\$ 14,1840
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,5200	R\$ 17,5680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,7520
VALOR:					R\$ 80,17

16.18. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9300	R\$ 8,9300
TOTAL Material:					R\$ 8,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,7280
I12	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,5200	R\$ 5,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5840
VALOR:					R\$ 19,51

Eng.º ...

16.19. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)


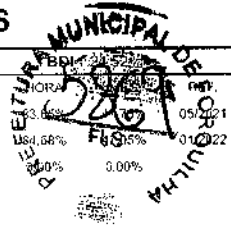
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,4200	R\$ 48,4200
TOTAL Material:					R\$ 48,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,7600	R\$ 14,1840
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,5200	R\$ 17,5680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,7520
VALOR:					R\$ 80,17

16.20. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: VERSÃO SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO S.NAPF: 2021/12 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	

11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48.4200	R\$ 48.4200
TOTAL Material:						R\$ 48.4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15.7600	R\$ 14.1840
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19.5200	R\$ 17.5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31.7520
VALOR:						R\$ 80,17

16.21. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111.9500	R\$ 111.9500
TOTAL Material:						R\$ 111.9500
VALOR:						R\$ 111,95

16.22. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108.0500	R\$ 108.0500
TOTAL Material:						R\$ 108.0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15.7600	R\$ 9.4560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19.5200	R\$ 11.7120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21.1680
VALOR:						R\$ 129,22

16.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

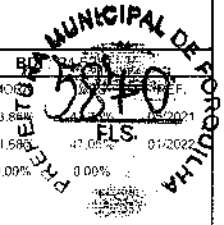
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
TOTAL Material:						R\$ 7,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,7600	R\$ 3,3096
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,5200	R\$ 4,0992
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4088
VALOR:						R\$ 14,55

16.24. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6100	R\$ 12,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 40%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,58%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,58%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%												
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,58%													
Composição	PRÓPRIA	0,00%													
LOCAL:	FORQUILHA-CE														
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE														

TOTAL Material:	R\$ 12,6100
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 15,7600	R\$ 5,8312
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,5200	R\$ 7,2224
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0536

VALOR:	R\$ 25,66
--------	-----------

16.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
TOTAL Material:						R\$ 17,5300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 15,7600	R\$ 8,3528
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,5200	R\$ 10,3456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6984

VALOR:	R\$ 36,23
--------	-----------

16.26. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7200	R\$ 9,7200
TOTAL Material:						R\$ 9,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,5704
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,5200	R\$ 5,6608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2312

VALOR:	R\$ 19,95
--------	-----------

16.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

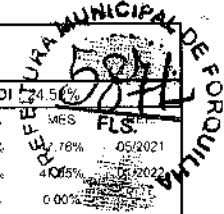
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9100	R\$ 7,9100
TOTAL Material:						R\$ 7,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,5704
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,5200	R\$ 5,6608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2312

VALOR:	R\$ 18,14
--------	-----------

R. ...
 ...
 ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 24,50%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PROPRIA: 0,00%

16.28. COM.P-08 RÉGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 0001	RÉGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.614,92	R\$ 1 614,92
TOTAL Cotação:						R\$ 1 614,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,76	R\$ 23,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,52	R\$ 29,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,92

VALOR: R\$ 1.667,84

16.29. COM.P-02 LUMINARIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMANHO 30X30CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,04
00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,49	R\$ 90,49
TOTAL Material:						R\$ 106,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 15,76	R\$ 20,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,52	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,58

VALOR: R\$ 143,11

16.30. COM.P-03 LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,04
18353	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,55	R\$ 32,55
TOTAL Material:						R\$ 48,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 15,76	R\$ 20,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,52	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,58

Fco. de S. Ferreira de Moraes

VALOR: R\$ 85,17

16.31. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

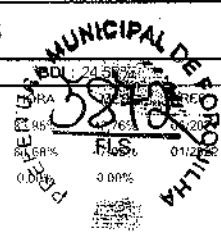
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,7300	R\$ 27,7300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL:	FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE

DATA:	04/09/2023
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Material:	R\$ 27.7300
------------------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,7600	R\$ 18,9120
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,5200	R\$ 23,4240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3360

VALOR:	R\$ 70,07
---------------	------------------

16.32. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,7800	R\$ 10,2463
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,4500	R\$ 0,2079
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 63,4500	R\$ 5,0760
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 71,6200	R\$ 3,8388
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 6,1800
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,5100	R\$ 2,8510
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,5400
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,4100	R\$ 0,2823
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 55,5500
TOTAL Material:					R\$ 93,7723

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 15,7600	R\$ 1,8124
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 15,7600	R\$ 9,5348
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,5200	R\$ 2,2448
10198 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,5200	R\$ 11,8096
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 19,5200	R\$ 55,3392
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 14,6200	R\$ 69,7082
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,4490

Handwritten signature and stamp: "MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE" with date "04/09/2023".

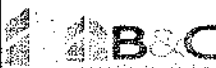
VALOR:	R\$ 244,22
---------------	-------------------

16.33. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,1300	R\$ 51,3900
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,5300	R\$ 48,5300
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,1000	R\$ 61,1000
TOTAL Material:					R\$ 163,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 55,1600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 29,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 4,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA:	197,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA:	0,09%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84.440,00
--------------------	---------------

VALOR:	R\$ 247,89
--------	------------

17.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 12.5200	R\$ 2.3788
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	R\$ 7.1700	R\$ 2.2227
TOTAL Material:					R\$ 4.6015

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 15.7600	R\$ 3.1520
12395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 19.5200	R\$ 5.8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.0080

VALOR:	R\$ 13,61
--------	-----------

17.2. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 1.0800	R\$ 0.3780
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	R\$ 0.5200	R\$ 0.1040
TOTAL Material:					R\$ 0.4820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,33000000	R\$ 19.5200	R\$ 6.4416
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 14.6200	R\$ 2.1930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8.6346

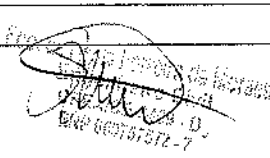
VALOR:	R\$ 9,12
--------	----------

17.3. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

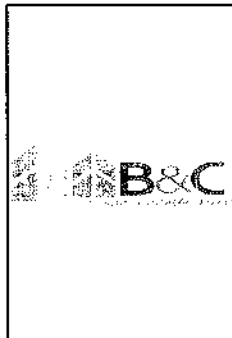
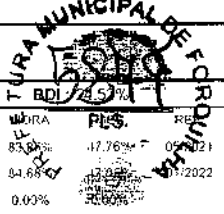
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,50000000	R\$ 0.5200	R\$ 0.7800
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	KG	0,80000000	R\$ 2.7000	R\$ 2.1600
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,50000000	R\$ 46.8100	R\$ 23.4050
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L	0,30000000	R\$ 39.4800	R\$ 11.8440
TOTAL Material:					R\$ 38.1890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,90000000	R\$ 15.7600	R\$ 29.9440
12395	PINTOR	H	1,90000000	R\$ 19.5200	R\$ 37.0880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67.0320

VALOR:	R\$ 105,22
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	BDI 7,57% MORA 17,76% PLS 05,22% RE 07,2022
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE SEINFRA 197,1 COM DESONERAÇÃO 83,84% SINAPI 2921/12 COM DESONERAÇÃO 84,68% Composição PROPRIA 0,03% 26,50%	
LOCAL:	FORQUILHA-CE		
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE		

17.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,5500	R\$ 3,8475
TOTAL Material:					R\$ 4,1075

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7600	R\$ 4,7280
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,5200	R\$ 6,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,5600

VALOR: R\$ 15,67

17.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,1600	R\$ 0,6464
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,4900	R\$ 3,7584
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,5496
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
TOTAL Material:					R\$ 6,1624

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,7600	R\$ 5,5160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,5200	R\$ 7,8080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3240

VALOR: R\$ 19,49

17.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,1600	R\$ 0,4848
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,4900	R\$ 3,7584
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5900	R\$ 0,4770
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,2300	R\$ 2,5476
TOTAL Material:					R\$ 7,2678

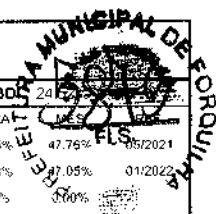
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,7600	R\$ 12,6080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,5200	R\$ 15,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2240

VALOR: R\$ 35,49

Empresa de Obras
 Civil

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

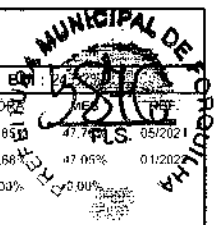


	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	BO: 24
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	HORA
			PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				01/2022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 14,6200	R\$ 10,2340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2340
VALOR:					R\$ 10,23

Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - D
 Nº 608761572 - 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	EM: 05/2021
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA: 0,00%

COM.P - 01 EQUIPE TÉCNICA DA OBRA (MÊS)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	R\$ 5.516,78	R\$ 2.206,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	R\$ 13.643,59	R\$ 4.093,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.299,79
VALOR:					R\$ 6.299,79

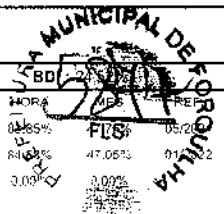
COM.P-09 ESTRUTURA METALICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 63,45	R\$ 0,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,53	R\$ 0,16
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	R\$ 0,94	R\$ 1,88
16740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	SEINFRA	M	R\$ 29,09	R\$ 32,00
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	R\$ 77,77	R\$ 38,89
TOTAL Material:					R\$ 73,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 19,52	R\$ 3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 14,62	R\$ 1,90
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,14	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,13
VALOR:					R\$ 94,69

COM.P-04 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 70,24	R\$ 0,56
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	R\$ 252,41	R\$ 277,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,53	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 279,91
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 19,52	R\$ 23,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 14,62	R\$ 29,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,66
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA	SEINFRA	UN	R\$ 310,55	R\$ 621,10
TOTAL Serviço:					R\$ 621,10
VALOR:					R\$ 953,67

[Assinatura]

COM.P-05 BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE					
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO: FONTE: SEINFRA 027. COM DESONERAÇÃO SINAFI: 2024/12 COM DESONERAÇÃO Comprovação: PRÓPRIA
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	HORA: 08:00h FLS: 47.06% 01/2022
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	3,00% 0,00%

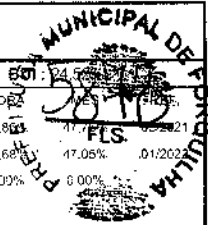
INTERNA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00802998	R\$ 70,24	R\$ 0,56
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 252,41	R\$ 315,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 317,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,52	R\$ 23,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,62	R\$ 29,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,66
VALOR:						R\$ 370,43

COM.P-06 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10 CM E UMA CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR PARA BERÇARIO, INCLUSIVE ACESSORIOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00802998	R\$ 70,24	R\$ 0,56
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 252,41	R\$ 277,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,93	R\$ 168,93
TOTAL Material						R\$ 448,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,52	R\$ 23,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,62	R\$ 29,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,66
VALOR:						R\$ 501,50

COM.P-07 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00802998	R\$ 70,24	R\$ 0,56
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 252,41	R\$ 252,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
16739	CONÉ PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 783,97	R\$ 783,97
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,71	R\$ 123,71
TOTAL Material:						R\$ 1.162,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,52	R\$ 23,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,62	R\$ 29,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,66

Eng.º [Nome] - [Cargo]
 [Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 40%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>3,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,80%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,68%	Composição	PRÓPRIA	3,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA												
	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,80%												
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,68%													
Composição	PRÓPRIA	3,00%													
LOCAL:	FORQUILHA-CE														
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE														

VALOR: R\$ 1.215,01

COM.P-08 RÉGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 0001	RÉGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.614,92
TOTAL Cotação:					R\$ 1.614,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,92

VALOR: R\$ 1.667,84

COM.P-02 LUMINARIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMANHO 30X30CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,04
00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,49
TOTAL Material:					R\$ 106,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 15,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,58

VALOR: R\$ 143,11

COM.P-03 LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W. (UN)

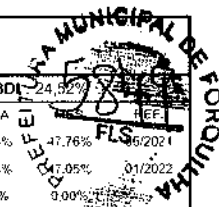
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,04
18353	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,55
TOTAL Material:					R\$ 48,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 15,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,58

VALOR: R\$ 85,17

[Illegible Signature]
 [Illegible Name]
 [Illegible Title]
 [Illegible Contact Info]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SNAP	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				83,85%
				47,76%
				84,68%
				17,05%
				0,00%
				0,00%

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,8000	R\$ 7,2280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,8500	R\$ 14,2200
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,9700	R\$ 3,2425
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,4600	R\$ 6,8238
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,4100	R\$ 11,0097
TOTAL Material:					R\$ 42,5240	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,7600	R\$ 21,2760
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,5200	R\$ 26,3520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,6280	
VALOR:					R\$ 90,15	

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

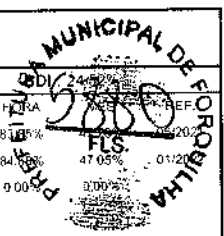
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,4500	R\$ 0,6726
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,4200	R\$ 154,4200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,7716
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 21,2000	R\$ 108,1200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 3,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,6100	R\$ 2,9220
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 7,8000
TOTAL Material					R\$ 278,7062	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,8800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 9,7600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 19,5200	R\$ 27,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,6200	R\$ 20,4680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,4360	
VALOR:					R\$ 344,14	

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 87,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,7600	
VALOR:					R\$ 126,76	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,85%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,15%</td> <td>47,05%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	01/2023	SINAPI	2021.12 COM DESONERAÇÃO	84,15%	47,05%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSAO	HORA	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	01/2023															
SINAPI	2021.12 COM DESONERAÇÃO	84,15%	47,05%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE																		

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 63,4500	R\$ 49,3641
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 71,6200	R\$ 69,1706
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:					R\$ 235,1347

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 146,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,2000

VALOR: R\$ 381,33

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,4900	R\$ 55,4700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2400	R\$ 43,2400
18271 PORTA PARANA (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,9400	R\$ 105,9400
TOTAL Material:					R\$ 204,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 15,7600	R\$ 40,1880
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,5200	R\$ 49,7760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,9640

VALOR: R\$ 294,61

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7800	R\$ 23,7800
12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,2000	R\$ 43,2000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	R\$ 0,9400	R\$ 11,9108
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	R\$ 0,9400	R\$ 1,0585
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	R\$ 0,9400	R\$ 17,8663
TOTAL Material:					R\$ 97,8156

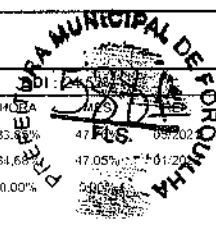
Pro. de Engenharia de Obras
Ass. de Engenharia de Obras
Ass. de Engenharia de Obras
Ass. de Engenharia de Obras
Ass. de Engenharia de Obras

VALOR: R\$ 97,82

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 0,9400	R\$ 0,7435
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 0,9400	R\$ 0,0371
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	R\$ 0,9400	R\$ 0,3913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOBILIDADE</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>47.05%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021:12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68%</td> <td>47,05%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MOBILIDADE	VALOR	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,80%	47.05%	SINAPI	2021:12 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	MOBILIDADE	VALOR															
	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,80%	47.05%															
SINAPI	2021:12 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE																		

TOTAL Material	R\$ 1.1719
VALOR:	R\$ 1,17

I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23.7800	R\$ 23.7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23.7800
VALOR:					R\$ 23,78

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 17,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6200
VALOR:					R\$ 17,62

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,4900	R\$ 55,4700
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3500	R\$ 49,3500
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,3000	R\$ 122,3000
TOTAL Material:					R\$ 227,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 15,7600	R\$ 40,1880
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,5200	R\$ 49,7760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,9640
VALOR:					R\$ 317,08

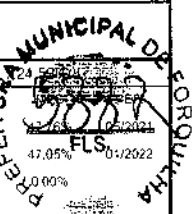
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,5000	R\$ 21,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5000
VALOR:					R\$ 21,50

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,5000	R\$ 21,5000
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,2200	R\$ 52,2200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,9400	R\$ 18,5788

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	BDI: 24
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA:	127,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO 84,68% 47,05%
		Composição:	PRÓPRIA 9,50%	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6512
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,9400	R\$ 27,8683
TOTAL Material:						R\$ 121,8183
VALOR:						R\$ 121,82

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,7800	R\$ 8,9470
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,1890
TOTAL Material:						R\$ 9,1360

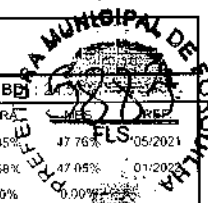
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,7600	R\$ 1,2608
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,5200	R\$ 1,5616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8224
VALOR:						R\$ 11,96

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 17,6200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9400	R\$ 2,1295
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9400	R\$ 0,1062
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9400	R\$ 1,1208
TOTAL Material:						R\$ 20,9765
VALOR:						R\$ 20,98

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 11,7120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,6200	R\$ 8,7720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4840
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 745,0200	R\$ 18,6255
TOTAL Serviço:						R\$ 18,6255
VALOR:						R\$ 39,11

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,7100	R\$ 123,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	BB: 1320
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128.4200	R\$ 128.4200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29.7700	R\$ 29.7700
					TOTAL Material:	R\$ 281.9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19.1000	R\$ 28.6500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.6500
					VALOR:	R\$ 310,55

C005 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,4500	R\$ 77.1552
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 193.4500
					TOTAL Material:	R\$ 270.6052

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 14.6200	R\$ 474.4190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 474.4190
					VALOR:	R\$ 745,02

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,1600	R\$ 40.8672
					TOTAL Material:	R\$ 40.8672
					VALOR:	R\$ 40,87

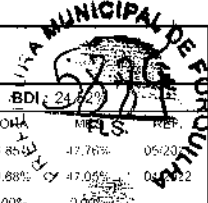
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,9800	R\$ 14.9797
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14.9797

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 63,4500	R\$ 56.2928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 155.8200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 69,4700	R\$ 58.0769
					TOTAL Material:	R\$ 270.1897

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14.6200	R\$ 87.7200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87.7200
					VALOR:	R\$ 372,89

Eng.º *[Assinatura]*
 CREA/CE 000000000-0
 Nº 12345-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	BDI: 24,20%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTF</td> <td>VERSÃO</td> <td>MOHA</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>292112 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,88%</td> <td>47,05%</td> </tr> <tr> <td>Composicão</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTF	VERSÃO	MOHA	REF.	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SNAP	292112 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,05%	Composicão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTF	VERSÃO	MOHA	REF.																
	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SNAP	292112 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,05%																	
Composicão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	FORQUILHA-CE																			
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE																			

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63.4500	R\$ 77.1552
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 187.4600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0.5300	R\$ 193.4500
TOTAL Material:						R\$ 458.0652

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 146.2000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146.2000

VALOR: R\$ 604,27

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19.5200	R\$ 97.6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 116.9600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 214.5600

VALOR: R\$ 214,56

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4.2700	R\$ 22.2040
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,6100	R\$ 1.4610
TOTAL Material:						R\$ 23.6650

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,7600	R\$ 5,5160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,5200	R\$ 6,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.3480

VALOR: R\$ 36,01

I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

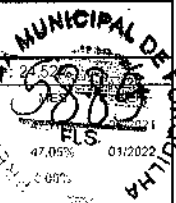
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 3,8400	R\$ 43,2000
TOTAL Material:						R\$ 43,2000

VALOR: R\$ 43,20

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	BCP: 24.522	FLS: 01/2022
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSAO	HORZ
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	S.NAPE	2021-12 COM DESONERAÇÃO	84,68%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21.5000	R\$ 21.5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,9400	R\$ 18.5788
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,9400	R\$ 1.6512
TOTAL Material:						R\$ 41.7300
VALOR:						R\$ 41,73

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,9400	R\$ 0,5098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,9400	R\$ 0,0339
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,9400	R\$ 0,2683
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,8120
VALOR:						R\$ 0,81

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,8400	R\$ 52,2240
TOTAL Material:						R\$ 52,2240
VALOR:						R\$ 52,22



C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,4500	R\$ 0,3870
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:						R\$ 1,6749
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,5200	R\$ 1,9520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,6200	R\$ 2,1930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1450
VALOR:						R\$ 5,82

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,4500	R\$ 0,9518
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0300	R\$ 2,2454
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 16,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027/1 COM RESONERAÇÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SINAP: 202/12 COM RESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE		

TOTAL Material:	R\$ 20,3526
------------------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 14,6200	R\$ 16,3744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,8944

VALOR:	R\$ 56,25
---------------	-----------

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,4500	R\$ 77,1552
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 257,5800
TOTAL Material:						R\$ 334,7352

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 146,2000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,2000

VALOR:	R\$ 480,94
---------------	------------

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 63,4500	R\$ 44,2881
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 71,6200	R\$ 62,8824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:						R\$ 223,7705

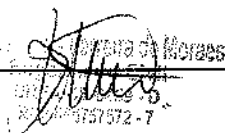
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 233,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 272,9600

VALOR:	R\$ 496,73
---------------	------------

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,4500	R\$ 77,1552
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 257,5800
TOTAL Material:						R\$ 334,7352

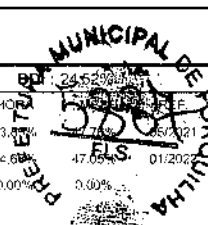
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 14,6200	R\$ 474,4190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 474,4190


 PAULO ROCHA
 15/07/2023 - 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTÓ ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023															
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTÓ ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 40%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24.623,00</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53.00%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>47.05%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2021.12 COM DESONERAÇÃO	24.623,00	SINAPI	2021.12 COM DESONERAÇÃO	53.00%	Composição	PRÓPRIA	47.05%			0.00%
FONTE	VERSÃO	HORA															
SINAPI	2021.12 COM DESONERAÇÃO	24.623,00															
SINAPI	2021.12 COM DESONERAÇÃO	53.00%															
Composição	PRÓPRIA	47.05%															
		0.00%															
LOCAL:	FORQUILHA-CE																
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE																



VALOR:	R\$ 809,15
---------------	-------------------

Manoel de Barros
 Prefeito Municipal
 Forquilha - CE
 CNPJ: 08.073.972-1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	04/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SENERA	VERSÃO:	02/7 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SINAPI:	202112 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	Composições:	PROPRIA	MES:	47,05%
				DATA REF.:	09/2021
					04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES						Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 47.067,00	16,66 % R\$ 7.841,36	16,66 % R\$ 7.841,36	16,67 % R\$ 7.946,07	16,67 % R\$ 7.846,07	16,67 % R\$ 7.846,07	100,00 % R\$ 47.067,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.210,09	100,00 % R\$ 6.210,09					100,00 % R\$ 6.210,09	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.417,22	100,00 % R\$ 2.417,22					100,00 % R\$ 2.417,22	
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.126,47	100,00 % R\$ 4.126,47					100,00 % R\$ 4.126,47	
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 24.958,41	100,00 % R\$ 24.958,41					100,00 % R\$ 24.958,41	
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 161.499,36	50,00 % R\$ 80.749,68	50,00 % R\$ 80.749,68				100,00 % R\$ 161.499,36	
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 77.552,09	15,00 % R\$ 11.632,81	15,00 % R\$ 11.632,81	25,00 % R\$ 19.388,02	25,00 % R\$ 19.388,02	20,00 % R\$ 15.510,43	100,00 % R\$ 77.552,09	
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 79.812,54		20,00 % R\$ 15.962,51	40,00 % R\$ 31.925,02	40,00 % R\$ 31.925,01		100,00 % R\$ 79.812,54	
9	COBERTURA	R\$ 86.745,59			20,00 % R\$ 17.349,12	40,00 % R\$ 34.698,24	40,00 % R\$ 34.698,23	100,00 % R\$ 86.745,59	
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 16.058,03			20,00 % R\$ 3.211,61	40,00 % R\$ 6.423,21	40,00 % R\$ 6.423,21	100,00 % R\$ 16.058,03	
11	REVESTIMENTOS	R\$ 170.938,89			20,00 % R\$ 34.187,78	30,00 % R\$ 51.281,67	30,00 % R\$ 51.281,66	100,00 % R\$ 170.938,89	
12	PISOS	R\$ 90.074,28			15,00 % R\$ 13.511,14	30,00 % R\$ 27.022,28	40,00 % R\$ 36.029,72	100,00 % R\$ 90.074,28	
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 36.730,43		15,00 % R\$ 5.509,56	15,00 % R\$ 5.509,56	20,00 % R\$ 7.346,09	30,00 % R\$ 11.019,13	100,00 % R\$ 36.730,43	
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 36.368,27		40,00 % R\$ 14.547,31	40,00 % R\$ 14.547,31	20,00 % R\$ 7.273,65		100,00 % R\$ 36.368,27	
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO	R\$ 15.914,87				25,00 % R\$ 3.978,72	75,00 % R\$ 11.936,15	100,00 % R\$ 15.914,87	



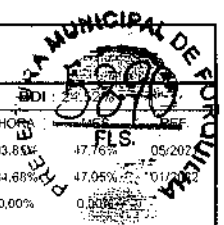
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	
LOCAL:	FORQUILHA/CE	
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	
DATA :	04/09/2023	BDI : 24,52%
FONTE	VERSO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,68%
Composições	PRÓPRIA	0,00%
MES	DATA REF.	
47,76%	05/2021	
47,05%	01/2022	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 86.168,67			10,00 % R\$ 8.616,87	30,00 % R\$ 25.850,60	30,00 % R\$ 25.850,60	30,00 % R\$ 25.850,60	R\$ 86.168,67
17	PINTURAS	R\$ 35.872,09		20,00 % R\$ 7.174,42	20,00 % R\$ 7.174,42	20,00 % R\$ 7.174,42	20,00 % R\$ 7.174,42	20,00 % R\$ 7.174,41	R\$ 35.872,09
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.383,59					50,00 % R\$ 3.691,80	50,00 % R\$ 3.691,79	R\$ 7.383,59
		R\$ 985.897,89	R\$ 137.936,04	R\$ 143.417,65	R\$ 142.706,19	R\$ 175.063,51	R\$ 194.496,57	R\$ 192.277,93	R\$ 985.897,89
			R\$ 137.936,04	R\$ 281.353,69	R\$ 424.059,88	R\$ 599.123,39	R\$ 793.619,96	R\$ 985.897,89	

Para: Sr. Antônio Vitorino de Brito
 Diretor de Obras
 Prefeitura Municipal de Forquilha - CE
 027112-0001
 2021/12

COMPOSIÇÃO DO BDI



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORQUILHA-CE	SINFRA	B27.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	292112 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Eng.º Civil
 R.º de São Francisco de Assis
 nº 100 - F.º 1 - CEP. 06.000-000 - B.º
 São Paulo - SP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/09/2023	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	Fonte	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PM DE FORQUILHA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 8,85% FLS: 05/09/2023 8,85% 47,09% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

CARTA PROPOSTA

PEDRA BRANCA-CE, 11 DE SETEMBRO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de FORQUILHA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.08.17.001

Prezados (as) Senhores (as),

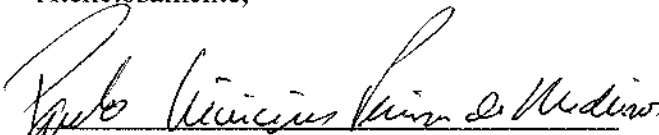
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.08.17.001**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ **1.023.143,47** (HUM MILHÃO VINTE TRÊS MIL CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) dias.

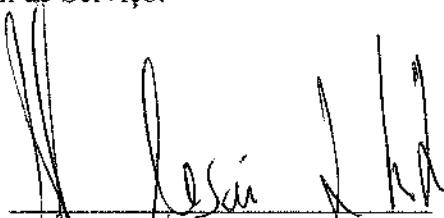
Caso nos seja adjudicado o objeto de presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a) **PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS**, portador da carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.453-15
SÓCIO ADMINISTRADOR


TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP-1	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA		MÊS	6,00	R\$ 6.701,91	R\$ 8.345,22	R\$ 50.071,32
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 115,56	R\$ 143,90	R\$ 2.590,20
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 145,45	R\$ 181,11	R\$ 1.086,66
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 3,89	R\$ 4,84	R\$ 2.805,07
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,82	R\$ 52,88	R\$ 65,85	R\$ 580,80
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	87,10	R\$ 12,34	R\$ 15,37	R\$ 1.338,73
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 21,59	R\$ 26,88	R\$ 307,24
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 23,04	R\$ 28,69	R\$ 327,93
4 LOCAÇÃO DA OBRA								
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 6,02	R\$ 7,50	R\$ 4.346,70
5 MOVIMENTO DE TERRA								
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	96,70	R\$ 7,22	R\$ 8,99	R\$ 869,33
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	220,57	R\$ 90,06	R\$ 112,14	R\$ 24.734,72
6 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,77	R\$ 432,19	R\$ 538,16	R\$ 1.490,76
6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,74	R\$ 536,16	R\$ 667,63	R\$ 14.502,28
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,32	R\$ 65,32	R\$ 81,34	R\$ 839,48

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 R\$ 1.490,76
 R\$ 14.502,28
 R\$ 839,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 24,52%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 95/2021

VERSÃO: 000% 0,00%

PROPRIA: 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	BDI	
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL, 5X	SEINFRA	M2	143,05	R\$ 93,65	R\$ 116,61	R\$ 16.681,06	
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.624,32	R\$ 13,58	R\$ 16,91	R\$ 44.377,25	
6.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 409,72	R\$ 510,18	R\$ 24.029,48	
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 134,84	R\$ 167,90	R\$ 7.908,09	
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 112,84	R\$ 140,51	R\$ 16.092,61	
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	85,50	R\$ 115,73	R\$ 144,11	R\$ 12.321,41	
6.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 121,42	R\$ 151,19	R\$ 25.844,42	
6.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 3,93	R\$ 4,89	R\$ 1.814,04	
7	PAREDES E PAINÉIS								
7.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	872,67	R\$ 58,84	R\$ 73,27	R\$ 63.940,53	
7.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 193,14	R\$ 240,50	R\$ 12.121,20	
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 1.617,06	R\$ 2.013,56	R\$ 4.812,41	
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 727,98	R\$ 906,48	R\$ 1.812,96	
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 750,69	R\$ 934,76	R\$ 9.347,60	
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 792,04	R\$ 986,25	R\$ 9.862,50	
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.141,30	R\$ 1.421,15	R\$ 1.421,15	
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.191,98	R\$ 1.484,25	R\$ 2.968,50	
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.374,40	R\$ 1.711,40	R\$ 3.422,80	
8.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	19,00	R\$ 214,67	R\$ 267,31	R\$ 5.078,89	
						R\$ 81.352,70			

DE F. FORQUILHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			COMPOSTOES:	PROPRIA	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			COMPOSTOES:	PROPRIA	PERCENTUAL:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 366,91	R\$ 450,88	R\$ 2.014,84
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 256,69	R\$ 319,63	R\$ 6.520,45
8.10	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,93	R\$ 403,79	R\$ 502,80	R\$ 9.015,20
8.11	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,33	R\$ 291,33	R\$ 362,76	R\$ 13.904,59
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,92	R\$ 63,50	R\$ 79,07	R\$ 5.844,85
8.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,40	R\$ 75,63	R\$ 94,17	R\$ 3.710,30
8.14	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	63,20	R\$ 81,68	R\$ 101,71	R\$ 6.428,07
9	COBERTURA							
9.1	COMP-09	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA		M2	404,03	R\$ 100,75	R\$ 125,45	R\$ 50.685,56
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	404,03	R\$ 51,93	R\$ 64,66	R\$ 26.124,58
9.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 85,73	R\$ 106,75	R\$ 5.952,38
9.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 82,06	R\$ 77,28	R\$ 4.309,13
9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	R\$ 11,90	R\$ 14,82	R\$ 226,75
9.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	R\$ 55,31	R\$ 68,87	R\$ 828,51
9.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	65,97	R\$ 33,26	R\$ 41,42	R\$ 2.732,48
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	295,14	R\$ 30,01	R\$ 37,37	R\$ 11.029,38
10.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	99,27	R\$ 31,06	R\$ 38,68	R\$ 3.869,76
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,76	R\$ 52,13	R\$ 64,91	R\$ 1.477,32
11	REVESTIMENTOS							
						R\$ 90.859,39		R\$ 90.859,39
						R\$ 100,75	R\$ 125,45	R\$ 50.685,56
						R\$ 51,93	R\$ 64,66	R\$ 26.124,58
						R\$ 85,73	R\$ 106,75	R\$ 5.952,38
						R\$ 82,06	R\$ 77,28	R\$ 4.309,13
						R\$ 11,90	R\$ 14,82	R\$ 226,75
						R\$ 55,31	R\$ 68,87	R\$ 828,51
						R\$ 33,26	R\$ 41,42	R\$ 2.732,48
								R\$ 16.346,49
								R\$ 11.029,38
								R\$ 3.869,76
								R\$ 1.477,32

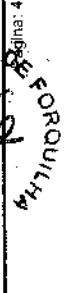


 FORQUILHA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		
DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%	
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021		PROPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.445,65	R\$ 6,09	1,49	R\$ 7,58	R\$ 26.118,03
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	569,05	R\$ 30,33	7,44	R\$ 37,77	R\$ 21.493,02
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,76	R\$ 34,07	8,35	R\$ 42,42	R\$ 48.942,50
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,85	R\$ 86,99	21,33	R\$ 108,32	R\$ 59.993,03
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 68,70	16,85	R\$ 85,55	R\$ 1.300,36
11.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,12	R\$ 51,78	12,70	R\$ 64,48	R\$ 4.392,38
11.7	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 7,85	1,92	R\$ 9,77	R\$ 3.624,38
11.8	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 25,95	6,36	R\$ 32,31	R\$ 11.986,04
12	PISOS								
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	R\$ 515,25	126,34	R\$ 641,59	R\$ 22.718,70
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	505,80	R\$ 23,81	5,84	R\$ 29,65	R\$ 14.996,97
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	420,37	R\$ 82,63	20,26	R\$ 102,89	R\$ 43.251,87
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	85,43	R\$ 112,77	27,65	R\$ 140,42	R\$ 11.996,08
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	227,30	R\$ 19,43	4,76	R\$ 24,19	R\$ 5.498,39
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	78,90	R\$ 26,31	6,45	R\$ 32,76	R\$ 2.584,76
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 32,54	7,98	R\$ 40,52	R\$ 255,28
13.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 12,59	3,09	R\$ 15,68	R\$ 721,28
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 76,28	18,70	R\$ 94,98	R\$ 1.994,58
13.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,32	21,66	R\$ 109,98	R\$ 219,96



 ATENDIMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			PERÍODO DE VIGÊNCIA:	02/2023	MES DE INÍCIO:	02/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			COMPOSIÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES DE FIM:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			PROPRIA:	0,00%	COMPOSIÇÃO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,52	31,02	R\$ 157,54	R\$ 157,54
13.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 13,14	3,22	R\$ 16,36	R\$ 752,56
13.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	57,70	R\$ 18,24	4,47	R\$ 22,71	R\$ 1.310,37
13.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,25	R\$ 28,71	7,04	R\$ 35,75	R\$ 902,69
13.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	178,25	R\$ 32,25	7,91	R\$ 40,16	R\$ 7.158,52
13.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	62,00	R\$ 48,86	11,98	R\$ 60,84	R\$ 3.772,08
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 14,66	3,59	R\$ 18,25	R\$ 328,50
13.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 16,37	4,01	R\$ 20,38	R\$ 203,80
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 12,69	3,11	R\$ 15,80	R\$ 711,00
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 13,62	3,34	R\$ 16,96	R\$ 186,56
13.17	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,36	5,24	R\$ 26,60	R\$ 53,20
13.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 27,67	6,78	R\$ 34,45	R\$ 275,60
13.19	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,16	5,68	R\$ 28,84	R\$ 86,52
13.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,14	9,35	R\$ 47,49	R\$ 189,96
13.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,86	10,75	R\$ 54,61	R\$ 54,61
13.22	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,92	5,13	R\$ 26,05	R\$ 182,35
13.23	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,66	8,25	R\$ 41,91	R\$ 125,73
13.24	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,30	9,39	R\$ 47,69	R\$ 190,76
13.25	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 47,05	11,54	R\$ 58,59	R\$ 1.298,98
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 23,80	5,84	R\$ 29,64	R\$ 770,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 24,52%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

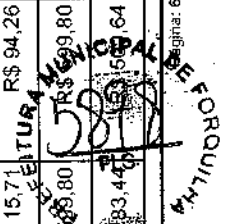
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 027.1 COM/GERAÇÃO **PROPRIA**

COMPOSIÇÃO: 63,85% 47,76% 0,00% 0,00%

MES: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.27	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 272,69	R\$ 339,55	R\$ 5.772,35
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 109,60	R\$ 136,47	R\$ 873,41
13.29	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 156,63	R\$ 195,04	R\$ 873,78
13.30	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 299,37	R\$ 372,78	R\$ 372,78
13.31	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 45,01	R\$ 56,05	R\$ 392,35
14	LOUÇAS E METAIS							
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 979,68	R\$ 1.219,90	R\$ 6.099,50
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 497,13	R\$ 619,03	R\$ 3.095,15
14.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 435,61	R\$ 542,42	R\$ 4.881,78
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	16,00	R\$ 215,86	R\$ 268,79	R\$ 4.300,64
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 708,07	R\$ 881,69	R\$ 1.763,38
14.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	R\$ 378,26	R\$ 471,01	R\$ 3.843,44
14.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 315,39	R\$ 392,72	R\$ 1.570,88
14.8	COMP-04	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO		M2	1,54	R\$ 1.014,54	R\$ 1.263,31	R\$ 1.945,50
14.9	COMP-05	BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO		M2	8,88	R\$ 394,06	R\$ 490,68	R\$ 4.357,24
14.10	COMP-06	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO		M2	1,05	R\$ 533,49	R\$ 664,30	R\$ 697,52
14.11	COMP-07	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2 CM COM CUBAS DE AÇO INOX		M2	0,90	R\$ 1.292,55	R\$ 1.509,48	R\$ 1.448,53
14.12	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,62	R\$ 15,71	R\$ 94,26
14.13	C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 481,69	R\$ 599,80	R\$ 599,80
14.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 67,01	R\$ 83,46	R\$ 500,64
								R\$ 37.410,30



 RECEBIDA EM 11/09/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

SOURCE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.15	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 576,84	R\$ 141,44	R\$ 718,28
14.16	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 579,68	R\$ 142,14	R\$ 1.443,64
14.17	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,06	R\$ 2,47	R\$ 50,12
15		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						R\$ 16.143,69
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 250,55	R\$ 61,43	R\$ 3.743,76
15.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 625,78	R\$ 153,44	R\$ 5.454,54
15.3	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 18,76	R\$ 4,60	R\$ 280,32
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 45,04	R\$ 11,04	R\$ 392,56
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,80	R\$ 393,54	R\$ 96,50	R\$ 6.272,51
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 90.741,80
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,70	R\$ 14,93	R\$ 3,66	R\$ 5.050,90
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,30	R\$ 22,60	R\$ 5,54	R\$ 4.060,60
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,30	R\$ 26,38	R\$ 6,47	R\$ 239,81
16.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	R\$ 30,88	R\$ 7,57	R\$ 3.045,24
16.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	R\$ 21,03	R\$ 5,16	R\$ 3.182,09
16.6	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	36,15	R\$ 62,93	R\$ 15,43	R\$ 78,36
16.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 7,29	R\$ 1,79	R\$ 1.440,80
16.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 8,93	R\$ 2,19	R\$ 1.430,60
16.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 272,69	R\$ 66,86	R\$ 339,55
16.10	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,52	R\$ 32,25	R\$ 163,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	HORA:	09:00	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composições: 0,00% 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 244,72	R\$ 304,73	R\$ 304,73
16.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,08	R\$ 99,72	R\$ 199,44
16.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	2.416,00	R\$ 6,03	R\$ 7,51	R\$ 18.144,16
16.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	283,00	R\$ 7,30	R\$ 9,09	R\$ 2.572,47
16.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	286,00	R\$ 8,04	R\$ 10,01	R\$ 2.862,86
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	48,00	R\$ 10,77	R\$ 13,41	R\$ 643,68
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 82,72	R\$ 103,00	R\$ 1.648,00
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,29	R\$ 25,27	R\$ 126,35
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,72	R\$ 103,00	R\$ 103,00
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,72	R\$ 103,00	R\$ 103,00
16.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 113,15	R\$ 140,89	R\$ 422,67
16.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 131,72	R\$ 164,02	R\$ 1.968,24
16.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 15,10	R\$ 18,80	R\$ 488,80
16.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 26,64	R\$ 33,17	R\$ 729,74
16.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,62	R\$ 46,84	R\$ 46,84
16.26	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,71	R\$ 25,79	R\$ 51,58
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 18,89	R\$ 23,52	R\$ 1.364,16
16.28	COMP-8	RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM		UN	8,00	R\$ 1.774,32	R\$ 2.209,38	R\$ 17.675,04
16.29	COMP-2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE		UN	63,00	R\$ 154,05	R\$ 191,82	R\$ 1.209,57
16.30	COMP-3	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W		UN	23,00	R\$ 92,41	R\$ 115,07	R\$ 2.646,61

MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		
DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%	
PONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1	COM DESONERAÇÃO: 83,86%
COMPOSIÇÕES:		PROPRIA: 0,00%	0,00%

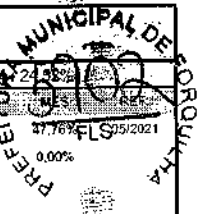
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
16.31	C4948	ARANDELA DE SOBREPÓR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 73,08	17,92	R\$ 91,00	R\$ 1.547,00
16.32	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 254,20	62,33	R\$ 316,53	R\$ 1.899,18
16.33	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 255,04	62,54	R\$ 317,58	R\$ 1.905,48
17	PINTURAS								
17.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.499,40	R\$ 14,24	3,49	R\$ 17,73	R\$ 26.584,36
17.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	18,35	R\$ 9,67	2,37	R\$ 12,04	R\$ 220,93
17.3	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	70,28	R\$ 109,92	26,95	R\$ 136,87	R\$ 9.619,22
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 16,45	4,03	R\$ 20,48	R\$ 395,67
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 20,40	5,00	R\$ 25,40	R\$ 490,73
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 37,38	9,17	R\$ 46,55	R\$ 205,29
18	LIMPEZA FINAL								
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 10,88	2,67	R\$ 13,55	R\$ 7.853,04
						VALOR BDI TOTAL	R\$ 201.459,90		
						VALOR ORÇAMENTO	R\$ 821.683,49		
						VALOR TOTAL	R\$ 1.023.143,47		

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Póda Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BDM: 24.43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00%

1.1. COMP-1 EQUIPE TÉCNICA DE OBRA (MÊS)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-1	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.701,91	R\$ 6.701,91
TOTAL Não Oficial:					R\$ 6.701,91
VALOR:					R\$ 6.701,91

2.1. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,1300	R\$ 3,2447
I0983	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 9,0300	R\$ 0,9285
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,3300	R\$ 0,3417
I2340	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,2900	R\$ 4,1454
I2357	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,6500	R\$ 0,6601
I2373	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,9000	R\$ 0,2975
I0198	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,4600	R\$ 28,1367
I2408	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 15,9100	R\$ 1,6324
I2429	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 27,2800	R\$ 2,7989
I2440	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 18,6600	R\$ 12,7597
I2444	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 14,3400	R\$ 2,9340
TOTAL Material:					R\$ 57,8731

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 20,7700	R\$ 21,3038
I2391	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6509
I2543	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 15,5500	R\$ 19,9367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8914


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 391,9000	R\$ 5,8001
TOTAL Serviço:					R\$ 5,8001
VALOR:					R\$ 115,56

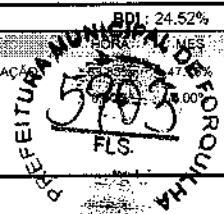
2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,8100	R\$ 34,4862
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,7400	R\$ 23,7400
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,9800	R\$ 53,9100
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7600	R\$ 2,2140
TOTAL Material:					R\$ 114,3502

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES : 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA	REF : 05/2021



VALOR:	R\$ 145,45
---------------	-------------------

2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8875
VALOR:					R\$ 3,89

3.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88

3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3389
VALOR:					R\$ 12,34

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,3200	R\$ 10,3968
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,3968
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960
VALOR:					R\$ 21,59

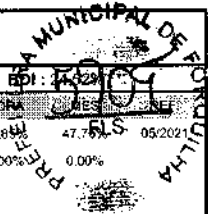
3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 124,3800	R\$ 23,0352
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 23,0352
VALOR:					R\$ 23,04

4.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,6700	R\$ 0,3934

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	EDI: 24.429
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	COMPOSIÇÃO	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,9800	R\$ 0,4792
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,7600	R\$ 0,1771
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,2800	R\$ 0,2455
TOTAL Material:						R\$ 1,2952

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7216

VALOR: R\$ 6,02

5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento/Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10765	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 100,2200	R\$ 5,5121
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,5121

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7105
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7105

VALOR: R\$ 7,22

5.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,8400	R\$ 63,6240
TOTAL Material:					R\$ 63,6240

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350

VALOR: R\$ 90,06

6.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11600	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 62,7600	R\$ 72,1740
TOTAL Material:					R\$ 72,1740

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,7000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 491,0600	R\$ 147,3180
TOTAL Serviço:					R\$ 147,3180

VALOR: R\$ 432,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	DI: 28/09
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO: 03/01
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 08:00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA	PREÇO: 47,70

6.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 70,9800	R\$ 14,9058
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0500	R\$ 32,4975
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5300	R\$ 16,4035
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 152,7500
TOTAL Material:					R\$ 218,5568

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050
VALOR:					R\$ 536,16

6.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9800	R\$ 2,7920
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1100	R\$ 1,9665
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 4,5000	R\$ 2,2500
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 9,5100
TOTAL Material:					R\$ 16,5185


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8020
VALOR:					R\$ 65,32

6.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,0900	R\$ 7,3034
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,9800	R\$ 14,3760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,1100	R\$ 3,2775
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5000	R\$ 6,8850
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,5100	R\$ 11,1267
TOTAL Material:					R\$ 42,9686

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790
VALOR:					R\$ 93,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		



6.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,0300	R\$ 10,3845
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5500	R\$ 0,1910
TOTAL Material:					R\$ 10,5755

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032

VALOR: R\$ 13,58

6.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8008

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 64,1300	R\$ 55,5943
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 72,3800	R\$ 45,3823
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,2100	R\$ 14,6739
TOTAL Material:					R\$ 300,6205

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

VALOR: R\$ 4

6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

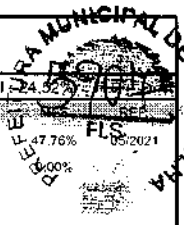
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

VALOR: R\$ 134,84

6.8. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,8700	R\$ 5,8238
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,4400	R\$ 43,4400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,9800	R\$ 15,5740
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,1100	R\$ 0,3933
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,3650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,500,00
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA
			83,85%
			0,00%

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9.5100	R\$ 6.1815
TOTAL Material:						R\$ 75,7776

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7120

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 380,5100
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500
TOTAL Serviço					R\$ 24,3504
VALOR:					R\$ 112,84

6.9. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,8700
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,3300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,9800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,1100
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,5100
TOTAL Material:					R\$ 78,6676

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7120

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 380,5100
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500
TOTAL Serviço:					R\$ 24,3504
VALOR:					R\$ 115,73

6.10. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,8700
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,0200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,9800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,1100
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,5100
TOTAL Material:					R\$ 84,3576

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

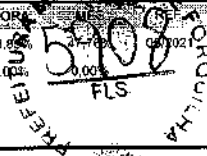
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 11/09/2023

BDI UNICIDAL 52%

FORTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,82%
Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 380,5100	R\$ 15,2204
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:						R\$ 24,3504
VALOR:						R\$ 121,42

6.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
TOTAL Material:						R\$ 2,3700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5550
VALOR:						R\$ 3,93

7.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 64,1300	R\$ 0,9620
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0500	R\$ 2,2890
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 16,2500
TOTAL Material:						R\$ 20,6564

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1860
VALOR:						R\$ 58,84


7.2. C1176 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

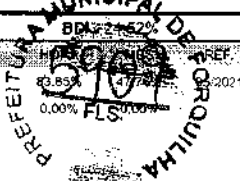
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 4,4000	R\$ 110,0000
TOTAL Material:						R\$ 110,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,4830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,4080

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 491,0600	R\$ 14,7318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição: PROPRIA



TOTAL Serviço	R\$ 14.7318
VALOR:	R\$ 193,14

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,8008

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,0300	R\$ 541,8000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,5500	R\$ 11,4600
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 64,1300	R\$ 39,9851
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,3800	R\$ 63,5496
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5300	R\$ 173,6280
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,9800	R\$ 7,1880
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,1100	R\$ 26,2200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 47,5500
TOTAL Material					R\$ 911,3807

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 689,8820
VALOR:					R\$ 1.617,06

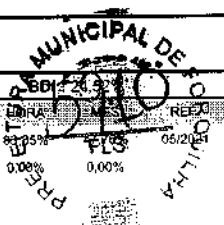
8.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 74,0600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 351,3500	R\$ 351,3500
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,5700	R\$ 302,5700
TOTAL Serviço					R\$ 727,9800
VALOR:					R\$ 727,98

8.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 74,0600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 351,3500	R\$ 351,3500
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 325,2800	R\$ 325,2800
TOTAL Serviço					R\$ 750,6900
VALOR:					R\$ 750,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		

8.3. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

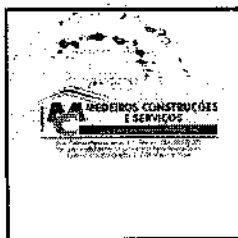
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 64,1300	R\$ 0,6798
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,0700	R\$ 156,0700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 70,3200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8800	R\$ 49,8800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4000	R\$ 41,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,7200	R\$ 265,7200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,7600	R\$ 3,6900
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600
TOTAL Material:						R\$ 600,4174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230
VALOR:					R\$ 792,04

8.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 64,1300	R\$ 0,6798
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,1000	R\$ 133,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 140,6400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7000	R\$ 43,7000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,5400	R\$ 43,0800
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,9300	R\$ 113,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 174,9000	R\$ 349,8000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,7600	R\$ 5,9040
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600
TOTAL Material:						R\$ 843,4214

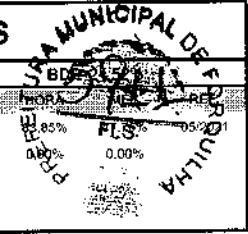
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
I0498	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 11/09/2023	
FONTES:	VERSÃO:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 297,8800	
					VALOR: R\$ 1.141,30	

8.5. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 64,1300	R\$ 0,6798
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,1000	R\$ 133,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 140,6400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7000	R\$ 43,7000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,5400	R\$ 43,0800
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,9300	R\$ 113,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 200,2400	R\$ 400,4800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,7600	R\$ 5,9040
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600
TOTAL Material:						R\$ 894,1014

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 297,8800
VALOR: R\$ 1.191,98						

8.6. C1984 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 64,1300	R\$ 0,6798
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,1000	R\$ 133,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 140,6400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7000	R\$ 43,7000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,5400	R\$ 43,0800
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,9300	R\$ 113,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 291,4500	R\$ 582,9000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,7600	R\$ 5,9040
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PUNTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 11/09/2023

RF: 24.52%

FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	17,78%
Composição:	PROPRIA			0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 2023
 FLS

TOTAL Material:	R\$ 1.076,5214
-----------------	----------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 297,8800
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 1.374,40
--------	--------------

8.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 209,4800	R\$ 209,4800

TOTAL Material:	R\$ 209,4800
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1925
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 214,67
--------	------------

8.8. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 70,9800	R\$ 0,0710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,8300	R\$ 334,8300

TOTAL Material:	R\$ 334,9805
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9270
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 366,91
--------	------------

8.9. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 256,6900	R\$ 256,6900


TOTAL Material:	R\$ 256,6900
-----------------	--------------

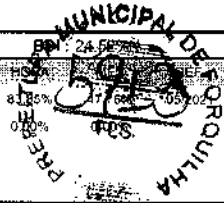
VALOR:	R\$ 256,69
--------	------------

8.10. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,9000	R\$ 310,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,10%



TOTAL Material:	R\$ 310,9000
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,2500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 840,1600	R\$ 17,6434
TOTAL Serviço:					R\$ 17,6434
VALOR:					R\$ 403,79

8.11. C2675 VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÉ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 291,3300	R\$ 291,3300
TOTAL Material:					R\$ 291,3300
VALOR:					R\$ 291,33

8.12. C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 13,3600	R\$ 4,6760
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 29,2100	R\$ 30,6705
TOTAL Material:					R\$ 35,3465

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1550
VALOR:					R\$ 63,50


8.13. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

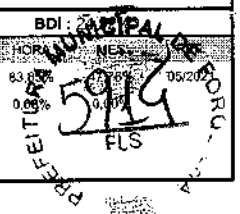
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 59,0400	R\$ 59,0400
TOTAL Material:					R\$ 59,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 618,0300	R\$ 2,3176
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3176
VALOR:					R\$ 75,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERSÃO:	05/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA



8.14. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 65,0900	R\$ 65,0900
TOTAL Material:					R\$ 65,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 618,0300	R\$ 2,3176
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3176
VALOR:					R\$ 81,68

9.1. COMP-09 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-09	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 100,75	R\$ 100,75
TOTAL Não Oficial:					R\$ 100,75
VALOR:					R\$ 100,75

9.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 5,1900
11920	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,7800
18434	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,0600	R\$ 35,0600
TOTAL Material:					R\$ 41,0300

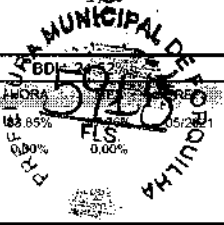
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960
VALOR:					R\$ 51,93

9.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4400	R\$ 19,0400
16519	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,2200	R\$ 22,9026
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,7600	R\$ 1,7712
11824	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2800	R\$ 4,4800
TOTAL Material:					R\$ 48,1938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO:	HORAS:	VALOR:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	188,85%	05,00h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:		0,90%	0,00%
			PRÓPRIA			



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,5400
					VALOR:	R\$ 85,73

9.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 22,1100
					TOTAL Material:	R\$ 22,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,9520
					VALOR:	R\$ 62,06

9.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 70,9800	R\$ 0,1775
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0500	R\$ 0,3402
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
					TOTAL Material:	R\$ 0,6894
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2070
					VALOR:	R\$ 11,90

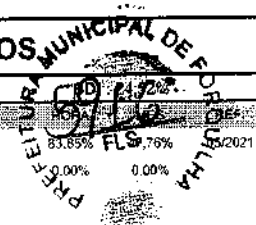
9.6. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,2500	R\$ 14,6775
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,7600	R\$ 1,3284
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 55,3800	R\$ 2,2152
					TOTAL Material:	R\$ 18,2211
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 20,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,0900
					VALOR:	R\$ 55,31

9.7. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 83,85% FLS 76% 11/2021
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição: PRÓPRIA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		

10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,2800	R\$ 13,6784
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,7600	R\$ 1,0332
TOTAL Material:						R\$ 14,7116

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850	
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 33,26
---------------	------------------

10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,3300	R\$ 26,6600	
TOTAL Material:						R\$ 26,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3540

VALOR:	R\$ 30,01
---------------	------------------

10.2. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11501	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,7500	R\$ 26,1250	
11736	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 11,9800	R\$ 3,8935	
TOTAL Material:						R\$ 30,0185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0385

VALOR:	R\$ 31,06
---------------	------------------

10.3. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16229	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,1700	R\$ 5,5850	
12421	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,2200	R\$ 2,6100	
TOTAL Material:						R\$ 8,1950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	
12543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,6550

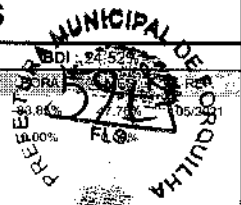
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 491,0600	R\$ 12,2765	
TOTAL Serviço:						R\$ 12,2765



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA:	11/09/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 52,13
---------------	------------------

11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,1300	R\$ 0,3912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:						R\$ 1,6791

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,09
---------------	-----------------

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 64,1300	R\$ 1,5584
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,8690
TOTAL Material:						R\$ 5,4274

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9020

VALOR:	R\$ 30,33
---------------	------------------

3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 491,0600	R\$ 12,2765
TOTAL Serviço:						R\$ 12,2765

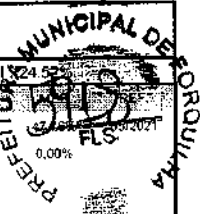
VALOR:	R\$ 34,07
---------------	------------------

11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 15,4400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,2700	R\$ 45,3970
TOTAL Material:						R\$ 60,8370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,53%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504
VALOR:						R\$ 86,99

11.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 7,7200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,6600	R\$ 34,8260
TOTAL Material:					R\$ 42,5460	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504	
VALOR:					R\$ 68,70	

11.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,7800	R\$ 51,7800
TOTAL Material:					R\$ 51,7800	
VALOR:					R\$ 51,78	

11.7. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,2512
TOTAL Material:					R\$ 2,2512	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6035	
VALOR:					R\$ 7,85	

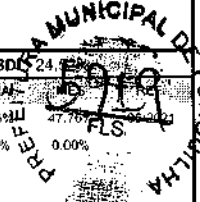
11.8. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,1300	R\$ 0,3912
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,2810
TOTAL Material:					R\$ 1,6722	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,8180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BDC: 24,95
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTES:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2800
VALOR:	R\$ 25,95

12.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	R\$ 64,1300	R\$ 44,7627
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 72,3800	R\$ 63,5496
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:					R\$ 224,9123

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,3400

VALOR:	R\$ 515,25
---------------	-------------------

12.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 64,1300	R\$ 2,3407
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,5300	R\$ 7,7274
TOTAL Material:					R\$ 10,0681

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450

VALOR:	R\$ 23,81
---------------	------------------

12.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 15,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 41,2700	R\$ 45,3970
TOTAL Material:					R\$ 60,8370

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 82,63
---------------	------------------

12.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	R\$ 1,1800	R\$ 0,2360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

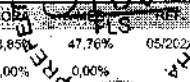


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA : 11/09/2023

BDI : 24,52%

FONTE:	VERSÃO:	MOB:	DATA:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2023



10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,6560
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8920

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 9,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,9800	R\$ 2,1294
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5300	R\$ 14,0874
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,3000	R\$ 0,5190
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,9700	R\$ 3,4970
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,4100	R\$ 1,6705
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3100	R\$ 3,2750
TOTAL Material:						R\$ 37,1408

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7390
VALOR:						R\$ 112,77

13.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 42,9000	R\$ 0,0343
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 37,2600	R\$ 0,0112
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,8400	R\$ 4,5440
TOTAL Material:						R\$ 4,5895

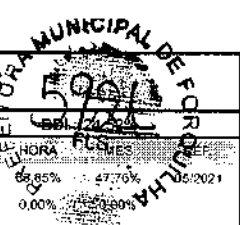
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8360
VALOR:						R\$ 19,43

13.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 42,9000	R\$ 0,0472
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 37,2600	R\$ 0,0186
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,3700	R\$ 9,5550
TOTAL Material:						R\$ 9,6208

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6905

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA : 11/09/2023	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA 68,85% 27,70% 0,00% 23,90%

VALOR:	R\$ 26,31
---------------	------------------

13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 42,9000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 37,2600
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 9,2800
TOTAL Material:					R\$ 13,9901

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 32,54
---------------	------------------

13.4. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 42,9000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2700
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 37,2600
TOTAL Material:					R\$ 5,9116

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6762

VALOR:	R\$ 12,59
---------------	------------------

13.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,4000
TOTAL Material:					R\$ 53,6538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249

VALOR:	R\$ 76,28
---------------	------------------

13.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2700

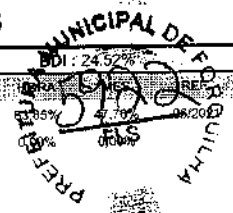
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA : 11/09/2023

FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,3700	R\$ 65,3700
					TOTAL Material:	R\$ 65,6940

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249
					VALOR:	R\$ 88,32

13.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,8800	R\$ 90
					TOTAL Material:	R\$ 91,2850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,2355
					VALOR:	R\$ 126,52

13.8. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 42,9000	R\$ 0,2145
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 37,2600	R\$ 0,2795
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7471
					TOTAL Material:	R\$ 4,2411

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9016
					VALOR:	R\$ 13,14

13.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 42,9000	R\$ 0,3218
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 37,2600	R\$ 0,4099
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,3200	R\$ 6,3832
					TOTAL Material:	R\$ 7,1149

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1270

MEMBROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			MUNICÍPIO DE FORQUILHA		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	RDI 525			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85% 47,76% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE						

VALOR:	R\$ 18,24
--------	-----------

13.10. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 42,9000	R\$ 0,7293
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 37,2600	R\$ 0,9688
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,1200	R\$ 9,2112
TOTAL Material					R\$ 10,9093

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,0496
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,7536
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,8032

VALOR:	R\$ 28,71
--------	-----------

13.11. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 42,9000	R\$ 1,0725
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,2600	R\$ 1,4904
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,3000	R\$ 10,4030
TOTAL Material					R\$ 12,9659

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,2868

VALOR:	R\$ 32,25
--------	-----------

13.12. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,6034
TOTAL Material					R\$ 26,6034

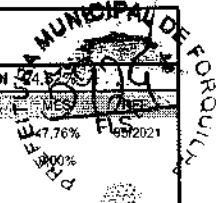
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,2540

VALOR:	R\$ 48,86
--------	-----------

13.13. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 42,9000	R\$ 1,2012
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 37,2600	R\$ 1,6022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,5%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	HORA: Composição	PREÇO UNITÁRIO: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PROPRIA: 0,00%	RESERVA: 147,76%

TOTAL Material:	R\$ 3,5334
------------------------	-------------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1270
VALOR:						R\$ 14,66

13.14. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,9000	R\$ 1,2870
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 37,2600	R\$ 1,7593
TOTAL Material:						R\$ 5,2382

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1270
VALOR:						R\$ 16,37

13.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,9000	R\$ 0,4290
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,2600	R\$ 0,5589
TOTAL Material:						R\$ 2,3079


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3852
VALOR:						R\$ 12,69

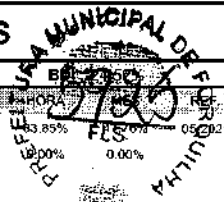
13.16. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 42,9000	R\$ 0,6435
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 37,2600	R\$ 0,8197
TOTAL Material:						R\$ 3,2332

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3852

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VEISSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição: PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	



VALOR:	R\$ 13,62
---------------	------------------

13.17. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 42,9000
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 37,2600
TOTAL Material:					R\$ 8,0061

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3524

VALOR:	R\$ 21,36
---------------	------------------

13.18. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,9000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,2600
TOTAL Material:					R\$ 10,9758

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6805

VALOR:	R\$ 27,67
---------------	------------------

13.19. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 42,9000
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 37,2600
TOTAL Material:					R\$ 10,1816

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9815

VALOR:	R\$ 23,16
---------------	------------------

13.20. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA:	11/09/2023
ORÇAMENTO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4500	R\$ 11,4500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 39,2600	R\$ 2,1986
TOTAL Material:						R\$ 21,0786

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614
VALOR:					R\$ 38,14

13.21. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10073	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 5,6800
10077	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
11320	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5000	R\$ 16,5000
11351	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 39,2600	R\$ 2,3949
TOTAL Material:					R\$ 26,7949

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614
VALOR:					R\$ 43,86

13.22. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

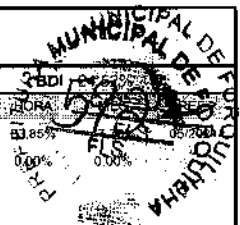
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10080	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 3,9900
11351	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 39,2600	R\$ 1,1778
12014	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0000	R\$ 5,0000
TOTAL Material:					R\$ 10,1678

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12320	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,8928
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7561
VALOR:					R\$ 20,92

13.23. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 42,9000	R\$ 2,4668
11888	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 37,2600	R\$ 3,3907
12008	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
TOTAL Material:					R\$ 16,5975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			DATA: 11/09/2023	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE				



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0614
VALOR:						R\$ 33,66

13.24. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 7,2900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 39,2600	R\$ 2,7089
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2400	R\$ 11,2400
TOTAL Material:						R\$ 21,2389

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0614
VALOR:						R\$ 38,30

13.25. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5000	R\$ 28,5000
TOTAL Material:						R\$ 28,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 47,05

13.26. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2600	R\$ 10,2600
TOTAL Material:						R\$ 10,3356

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4650
VALOR:						R\$ 23,80

13.27. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

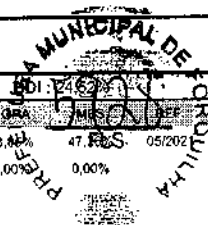
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 11/09/2023

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,85% 05/2023

Composição PROPRIA 0,0000% 0,00%



Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,26000000	R\$ 58,8400	R\$ 132,9784
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,41000000	R\$ 6,0900	R\$ 14,6769
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000000	R\$ 515,2500	R\$ 25,7625
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,41000000	R\$ 41,1900	R\$ 99,2679
TOTAL Serviço:					R\$ 272,6857
VALOR:					R\$ 272,69

13.28. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,08000000	R\$ 41,3400	R\$ 3,3072
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,00000000	R\$ 12,2400	R\$ 48,9600
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08000000	R\$ 380,5100	R\$ 30,4408
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,17200000	R\$ 93,6500	R\$ 16,1078
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,08000000	R\$ 134,8400	R\$ 10,7872
TOTAL Serviço:					R\$ 109,6030
VALOR:					R\$ 109,60



13.29. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	R\$ 70,9800	R\$ 0,7098
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,0140
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	R\$ 93,6900	R\$ 98,3745
TOTAL Material:					R\$ 102,7483
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4800
VALOR:					R\$ 156,63

13.30. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,75000000	R\$ 7,8700	R\$ 13,7725
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 9,5500	R\$ 0,2101
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	R\$ 64,1300	R\$ 6,7337
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,48000000	R\$ 1,0500	R\$ 5,7330
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10500000	R\$ 28,8100	R\$ 3,0251
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 15,1050
I1605	PEDRISCO	M3	0,04200000	R\$ 70,2100	R\$ 2,9488
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 59,6750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição:		PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			

I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 30,0600	R\$ 12,0240
TOTAL Material:						R\$ 119,2272

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459	
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659	
I2391	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640	
I2543	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 90,9675	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 180,1433
VALOR:						R\$ 299,37

13.31. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1770	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6600	R\$ 8,6600	
TOTAL Material:						R\$ 8,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,4346	
I2320	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,9136	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,3482
VALOR:						R\$ 45,01

14.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300	
I8636	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,0200	R\$ 310,0200	
I8651	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 518,4500	R\$ 518,4500	
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 16,8200	
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512	
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500	
I1516	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,2500	R\$ 0,9250	
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 14,2600	
TOTAL Material						R\$ 868,4082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100	
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,2700
VALOR:						R\$ 979,68

14.2. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 33,6400
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

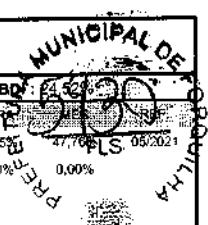


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 11/09/2023

BD: 24.524

FONTE:	VERSÃO:	HORA:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,6800	R\$ 169,6800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 14,2600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,5500	R\$ 122,5500
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3000	R\$ 34,3000
TOTAL Material:						R\$ 374,7324

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 67,0560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,3970	
VALOR:					R\$ 497,13	

14.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 16,8200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,0600	R\$ 92,0600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 14,2600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,5500	R\$ 122,5500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,4600	R\$ 73,4600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2400	R\$ 14,2400
TOTAL Material:					R\$ 333,6168	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9975	
VALOR:					R\$ 4	

14.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,9800	R\$ 0,0355
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 184,3400	R\$ 184,3400
TOTAL Material:					R\$ 184,4550	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4050	
VALOR:					R\$ 215,86	

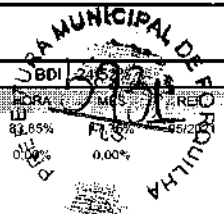
14.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA:	11/09/2023
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 376,1500	R\$ 376,1500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,0100	R\$ 199,0100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 16,8200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 14,2600
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5000	R\$ 27,5000
TOTAL Material:						R\$ 633,8912

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,1800

VALOR:	R\$ 708,07
---------------	-------------------

14.6. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,9800	R\$ 0,5678
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 319,9700	R\$ 319,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,6960
TOTAL Material:						R\$ 322,2338

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,0240

VALOR:	R\$ 378,26
---------------	-------------------

14.7. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,0300	R\$ 125,0300
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,7900	R\$ 129,7900
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0900	R\$ 30,0900
TOTAL Material:						R\$ 284,9100

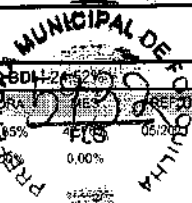
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,4800

VALOR:	R\$ 315,39
---------------	-------------------

14.8. COMP-04 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-04	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO		M2	1,00000000	R\$ 1.014,54	R\$ 1.014,54
TOTAL Não Oficial:						R\$ 1.014,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA

VALOR: R\$ 1.014,54

14.9. COMP-05 BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-05	BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO	M2	1,00000000	R\$ 394,06	R\$ 394,06
TOTAL Não Oficial:					R\$ 394,06
VALOR:					R\$ 394,06

14.10. COMP-06 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-06	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO	M2	1,00000000	R\$ 533,49	R\$ 533,49
TOTAL Não Oficial:					R\$ 533,49
VALOR:					R\$ 533,49

14.11. COMP-07 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2 CM COM CUBAS DE AÇO INOX (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-07	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2 CM COM CUBAS DE AÇO INOX	M2	1,00000000	R\$ 1.292,55	R\$ 1.292,55
TOTAL Não Oficial:					R\$ 1.292,55
VALOR:					R\$ 1.292,55

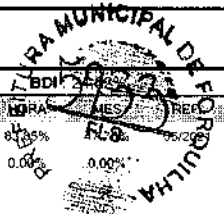
14.12. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,50000000	R\$ 7,9900	R\$ 3,9950
TOTAL Material:					R\$ 3,9950
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7805
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 840,1600	R\$ 0,8402
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8402
VALOR:					R\$ 12,62

14.13. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,00000000	R\$ 39,0100	R\$ 39,0100
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	R\$ 320,7100	R\$ 320,7100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 14,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	8.00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição	0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PRÓPRIA	0.00%

TOTAL Material:	R\$ 374,1312
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 48,6330
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 58,9280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,5610	
VALOR:					R\$ 481,69	

14.14. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,3900	R\$ 48,3900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:					R\$ 48,4656	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450	
VALOR:					R\$ 67,01	

14.15. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6600	R\$ 22,6600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2025
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,8400	R\$ 99,8400
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,7800	R\$ 312,7800
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0900	R\$ 30,0900
TOTAL Material:					R\$ 465,5725	


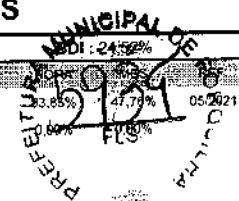
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2700	
VALOR:					R\$ 576,84	

14.16. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 570,2900	R\$ 570,2900
TOTAL Material:					R\$ 570,2900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:		VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:		027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:		PRÓPRIA

VALOR: R\$ 579,68

14.17. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900
I1180	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0945
TOTAL Material:					R\$ 4,9845

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0800

VALOR: R\$ 10,06

15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0222	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9100	R\$ 227,9100
TOTAL Material:					R\$ 227,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2312	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I1088	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 27,1400	R\$ 9,4990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6380

VALOR: R\$ 250,55

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 609,5800	R\$ 609,5800
I1566	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,3600
TOTAL Material:					R\$ 610,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360

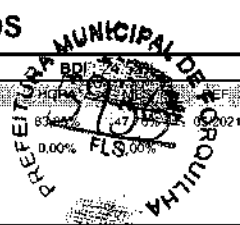
VALOR: R\$ 625,78

15.3. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7509	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
TOTAL Material:					R\$ 18,7600

VALOR: R\$ 18,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			DATA: 11/09/2023	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			Composição PRÓPRIA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			0,00% FLS,00%	



15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084		L	0,03000000	R\$ 15,5800	R\$ 0,4674
TOTAL Material:					R\$ 0,4674

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045		H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395		H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5710
VALOR:					R\$ 45,04

3. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648		UN	0,60000000	R\$ 34,2000	R\$ 20,5200
I8647		UN	0,60000000	R\$ 22,9400	R\$ 13,7640
I8646		M	2,00000000	R\$ 169,1200	R\$ 338,2400
TOTAL Material:					R\$ 372,5240

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530		H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543		H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0145
VALOR:					R\$ 393,54

16.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075		M	1,10000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,6630
TOTAL Material:					R\$ 3,6630

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312		H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 14,93

16.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070		M	1,10000000	R\$ 5,1900	R\$ 5,7090
TOTAL Material:					R\$ 5,7090

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2312		H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

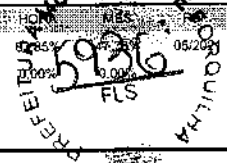


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA : 11/09/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA		



VALOR: R\$ 22,60

16.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,9200	R\$ 7,6120
TOTAL Material:					R\$ 7,6120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700

VALOR: R\$ 26,38

16.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,6000	R\$ 8,3600
TOTAL Material:					R\$ 8,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240

VALOR: R\$ 30,88

16.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7700	R\$ 9,7700
TOTAL Material:					R\$ 9,7700


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 21,03

16.6. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,8800	R\$ 17,8800
TOTAL Material:					R\$ 17,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição PROPRIA	FLS: 83,85% 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		

VALOR:	R\$ 62,93
---------------	------------------

16.7. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
TOTAL Material:							R\$ 1,6600

Mão de Obra	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 5,6310

VALOR:	R\$ 7,29
---------------	-----------------

16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
TOTAL Material:							R\$ 3,3000

Mão de Obra	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 5,6310

VALOR:	R\$ 8,93
---------------	-----------------

16.9. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 58,8400	R\$ 132,9784
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 6,0900	R\$ 14,6769
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 515,2500	R\$ 25,7625
C3037		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 41,1900	R\$ 99,2679
TOTAL Serviço:							R\$ 272,6857

VALOR:	R\$ 272,69
---------------	-------------------

16.10. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034		ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 41,3400	R\$ 3,9686
C0218		ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 12,2400	R\$ 58,7520
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 380,5100	R\$ 36,5290
C1399		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20840000	R\$ 93,6500	R\$ 19,3294
C1604		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 134,8400	R\$ 12,9446
TOTAL Serviço:							R\$ 131,5236

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 2023
 BBI: 24.927
 05/2023

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BBI: 24.927
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA 9,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		27,76% 05/2023

VALOR: R\$ 131,52

16.11. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7700	R\$ 30,7700
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2700	R\$ 30,2700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,5800	R\$ 83,5800
TOTAL Material:					R\$ 169,6400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800

VALOR: R\$ 244,72

16.12. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0300	R\$ 35,0300
TOTAL Material:					R\$ 35,0300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480

VALOR: R\$ 80,08

16.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8972
TOTAL Material:					R\$ 1,8972

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294


VALOR: R\$ 6,03

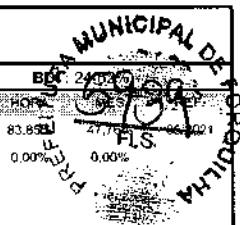
16.14. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7948
TOTAL Material:					R\$ 2,7948

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BOM: 24/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 7,30

16.15. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1620
TOTAL Material:					R\$ 3,1620	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802	
VALOR:					R\$ 8,04	

16.16. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,4100	R\$ 5,5182
TOTAL Material:					R\$ 5,5182	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2556	
VALOR:					R\$ 10,77	

31118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9300	R\$ 48,9300
TOTAL Material:					R\$ 48,9300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860	
VALOR:					R\$ 82,72	

16.18. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0300	R\$ 9,0300
TOTAL Material:					R\$ 9,0300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA : 11/09/2023

BOM 24.527.2023

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO: PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 05/2023
 5700

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2620	
					VALOR: R\$ 20,29	

16.19. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9300	R\$ 48,9300
					TOTAL Material: R\$ 48,9300	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,7860	
					VALOR: R\$ 82,72	

16.20. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9300	R\$ 48,9300
					TOTAL Material: R\$ 48,9300	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,7860	
					VALOR: R\$ 82,72	

16.21. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,1500	R\$ 113,1500
					TOTAL Material: R\$ 113,1500	
					VALOR: R\$ 113,15	

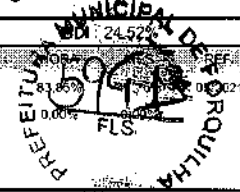
16.22. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,2000	R\$ 109,2000
					TOTAL Material: R\$ 109,2000	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,5240	
					VALOR: R\$ 131,72	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição: PRÓPRIA



16.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200
TOTAL Material:					R\$ 7,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834
VALOR:					R\$ 15,10

16.24. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7500
TOTAL Material:					R\$ 12,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8998
VALOR:					R\$ 26,64

16.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7200
TOTAL Material:					R\$ 17,7200

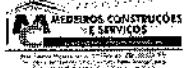
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9982
VALOR:					R\$ 37,62

16.26. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8200
TOTAL Material:					R\$ 9,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866
VALOR:					R\$ 20,71

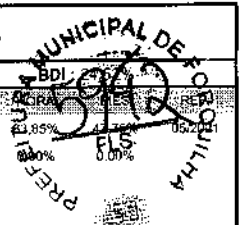
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA : 11/09/2023

FONTE:	VERSÃO:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



16.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,0000
TOTAL Material:						R\$ 8,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866

VALOR: R\$ 18,89

16.28. COMP-8 RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8	RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTATICA EM PÓ 1000X240MM		UN	1,00000000	R\$ 1.774,32	R\$ 1.774,32
TOTAL Não Oficial:						R\$ 1.774,32

VALOR: R\$ 1.774,32

16.29. COMP-2 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO,CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO,CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE		UN	1,00000000	R\$ 154,05	R\$ 154,05
TOTAL Não Oficial:						R\$ 154,05

VALOR: R\$ 154,05

16.30. COMP-3 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO,CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-3	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO,CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W		UN	1,00000000	R\$ 92,41	R\$ 92,41
TOTAL Não Oficial:						R\$ 92,41

VALOR: R\$ 92,41


16.31. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

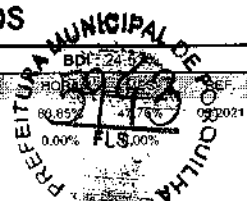
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0300	R\$ 28,0300
TOTAL Material:						R\$ 28,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480

VALOR: R\$ 73,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição: PRÓPRIA



16.32. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,8700	R\$ 10,3648
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,5500	R\$ 0,2101
I0109	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 64,1300	R\$ 5,1304
I0280	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 72,3800	R\$ 3,8796
I0441	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 6,3000
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,8100	R\$ 2,8810
I0805	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,5400
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,5100	R\$ 0,2853
I2082	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 55,5500
TOTAL Material:					R\$ 94,1412

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
I2391	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,7700	R\$ 58,8830
I2543	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,5500	R\$ 74,1424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,0544
VALOR:					R\$ 254,20

16.33. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 51,9300
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0500	R\$ 49,0500
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
I1244	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,7500	R\$ 61,7500
TOTAL Material:					R\$ 165,1900


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8500
VALOR:					R\$ 255,04

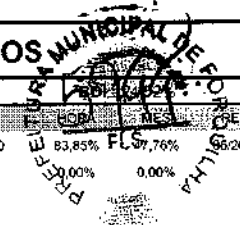
17.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,6500	R\$ 2,4035
I2079	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,2500	R\$ 2,2475
TOTAL Material:					R\$ 4,6510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERSAO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
VALOR:						R\$ 14,24

17.2. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,1040
TOTAL Material:					R\$ 0,4855

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1866
VALOR:					R\$ 9,67

17.3. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,5200
I1510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,7300
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 47,3100
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 39,9000
TOTAL Material:					R\$ 38,5890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,3280
VALOR:					R\$ 109,92


17.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

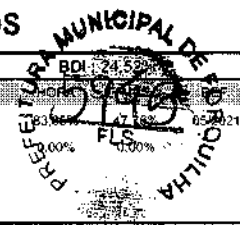
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,6500
TOTAL Material:					R\$ 4,1525

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005
VALOR:					R\$ 16,45

17.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição: PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,3300	R\$ 0,6532
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,7400	R\$ 3,7984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,0500	R\$ 1,5665
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
TOTAL Material:						R\$ 6,2261

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 20,40

17.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

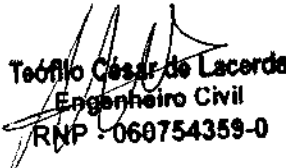
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3300	R\$ 0,4899
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,7400	R\$ 3,7984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6100	R\$ 0,4830
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,4500	R\$ 2,5740
TOTAL Material:						R\$ 7,3453

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,0320
VALOR:						R\$ 37,38

1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,8850
VALOR:						R\$ 10,88

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

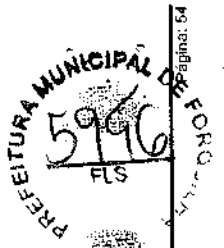

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%
 COMEÇO DO PERÍODO DE 05/2021
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 50.071,32	16,68 % R\$ 8.311,84	16,68 % R\$ 8.351,90	16,68 % R\$ 8.351,90	16,68 % R\$ 8.351,90	16,68 % R\$ 8.351,90	16,68 % R\$ 8.351,88	100,00 % R\$ 50.071,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.481,93	100,00 % R\$ 6.481,93						100,00 % R\$ 6.481,93
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.554,70	100,00 % R\$ 2.554,70						100,00 % R\$ 2.554,70
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.346,70	100,00 % R\$ 4.346,70						100,00 % R\$ 4.346,70
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 25.604,05	100,00 % R\$ 25.604,05						100,00 % R\$ 25.604,05
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 165.912,77	50,00 % R\$ 82.956,39	50,00 % R\$ 82.956,38					100,00 % R\$ 165.912,77
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 80.874,14	15,00 % R\$ 12.131,12	15,00 % R\$ 12.131,12	25,00 % R\$ 20.218,54	25,00 % R\$ 20.218,54	20,00 % R\$ 16.174,82		100,00 % R\$ 80.874,14
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 81.352,70	20,00 % R\$ 16.270,54	20,00 % R\$ 16.270,54	40,00 % R\$ 32.541,08	40,00 % R\$ 32.541,08			100,00 % R\$ 81.352,70
9	COBERTURA	R\$ 90.859,39			20,00 % R\$ 18.171,88	20,00 % R\$ 18.171,88	40,00 % R\$ 36.343,76	40,00 % R\$ 36.343,75	100,00 % R\$ 90.859,39
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 16.346,49			20,00 % R\$ 3.269,30	20,00 % R\$ 3.269,30	40,00 % R\$ 6.538,60	40,00 % R\$ 6.538,59	100,00 % R\$ 16.346,49
11	REVESTIMENTOS	R\$ 177.849,74	20,00 % R\$ 35.569,95	20,00 % R\$ 35.569,95	20,00 % R\$ 35.569,95	20,00 % R\$ 35.569,95	30,00 % R\$ 53.354,92	30,00 % R\$ 53.354,92	100,00 % R\$ 177.849,74
12	PISOS	R\$ 92.963,62	15,00 % R\$ 13.944,54	15,00 % R\$ 13.944,54	15,00 % R\$ 13.944,54	15,00 % R\$ 13.944,54	30,00 % R\$ 27.889,09	40,00 % R\$ 37.185,45	100,00 % R\$ 92.963,62
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 38.260,89	15,00 % R\$ 5.739,13	15,00 % R\$ 5.739,13	15,00 % R\$ 5.739,13	20,00 % R\$ 7.652,18	30,00 % R\$ 11.478,27	20,00 % R\$ 7.652,18	100,00 % R\$ 38.260,89
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 37.410,30	40,00 % R\$ 14.964,12	40,00 % R\$ 14.964,12	20,00 % R\$ 7.482,06	20,00 % R\$ 7.482,06			100,00 % R\$ 37.410,30
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO	R\$ 16.143,69			10,00 % R\$ 1.614,37	30,00 % R\$ 4.843,11	25,00 % R\$ 4.035,92	75,00 % R\$ 12.107,77	100,00 % R\$ 16.143,69
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 90.741,80			10,00 % R\$ 9.074,18	30,00 % R\$ 27.222,54	30,00 % R\$ 27.222,54	30,00 % R\$ 27.222,54	100,00 % R\$ 90.741,80



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÓPTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA		DATA :	11/09/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÓPTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA		FONTE:	VENIO	DATA FIM:	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,85% 47,76% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		Composições			


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
17	PINTURAS	R\$ 37.516,20		R\$ 7.503,24	R\$ 7.503,24	R\$ 7.503,24	R\$ 7.503,24	R\$ 7.503,24	R\$ 37.516,20
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.853,04					R\$ 3.926,52	R\$ 3.926,52	R\$ 7.853,04
		R\$ 1.023.143,47	R\$ 142.386,73	R\$ 147.916,43	R\$ 147.906,68	R\$ 181.927,21	R\$ 202.819,58	R\$ 200.186,84	R\$ 1.023.143,47
			R\$ 142.386,73	R\$ 290.303,16	R\$ 438.209,84	R\$ 620.137,05	R\$ 822.956,63	R\$ 1.023.143,47	

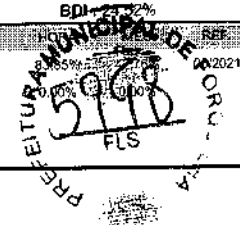
Medeiros Construções e Serviços Eireli.
 CNPJ 07.615.710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pádua Branca CE

(Assinatura)
 Tedilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 11/09/2023	BDI = 24,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO:
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			



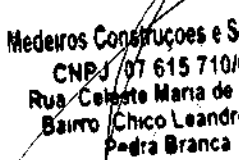
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

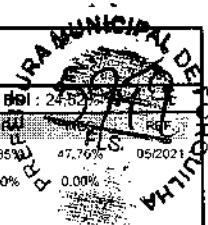
BDI = 24,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ / 07 615 710/0001 75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE


 Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BOL: 2453
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ/ 07 615 710/0001 75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro/ Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇO N° 2023.08.17.001



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP N° 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

Em atendimento á sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP N° 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	R\$ 892.039,87
Oitocentos e Noventa e Dois Mil Trinta e Nove reais e Oitenta e Sete centavos		

Valor Global: R\$ 892.039,87 (Oitocentos e Noventa e Dois Mil Trinta e Nove reais e Oitenta e Sete centavos)

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, incluindo os equipamentos disponíveis

CANINDE/CE, 05 DE Setembro DE 2023

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

CREA N° CE 51998

CPF N° 022.359.903-47

Engenheiro Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisca Morgana R. do Nascimento
R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

Francisca Morgana R. do Nascimento
CPF. 027.497.523-88
Proprietária

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000

Telefone: (85) 9 9933-3839

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: 2023.08.17.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAUDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHAICE.

DATA: 05/09/2023 **BDI:** 24,52%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAUDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHAICE.

LOCAL: FORQUILHAICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAICE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.08.17.001

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-1	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	6.701,91	8.345,22	50.071,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	102,23	127,30	2.291,40
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	120,61	150,18	901,08
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,56	3,89	4,84	2.805,07
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,82	52,88	65,85	466,40
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	87,10	12,34	15,37	1.338,73
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,43	20,51	25,54	291,92
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,43	18,90	23,53	268,95
4	LOCAÇÃO DA OBRA							
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,56	5,74	7,15	4.143,85
5	MOVIMENTO DE TERRA							
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	96,70	6,32	7,87	761,03
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	220,57	76,22	94,91	20.934,30
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,77	395,38	492,33	1.363,75
6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, CI/ARGAMASSA MISTA CI/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,74	489,50	609,53	13.251,18
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,32	61,73	76,87	793,30
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	143,05	84,31	104,98	15.017,39
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.624,32	11,27	14,03	36.819,21
6.6	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,10	345,66	430,42	20.272,78

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDÉ/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICULOCAOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 2023.08.17.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAUDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA-CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAUDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA-CE.

LOCAL: FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.08.17.001

DATA: 05/09/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 85,82% 46,90% 08/2023
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	47,10	134,84	167,90	6.350,96	7.908,09
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	114,53	94,05	117,11	10.771,55	13.412,61
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	65,50	96,31	119,93	8.294,51	10.254,02
6.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	170,94	100,76	125,47	17.223,91	21.447,84
6.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMGAS/LAJES	SEINFRA	M2	370,97	3,41	4,25	1.265,01	1.576,62
7	PAREDES E PAINÉIS								
7.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	872,67	54,39	67,73	47.464,52	59.105,94
7.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	50,40	167,03	207,99	8.418,31	10.482,70
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,39	1.420,28	1.768,53	3.394,47	4.226,79
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	611,44	761,37	1.222,88	1.522,74
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	629,22	783,50	6.292,20	7.835,00
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	661,51	823,71	6.615,10	8.237,10
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	957,94	1.192,83	957,94	1.192,83
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	997,60	1.242,21	1.995,20	2.484,42
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.140,38	1.420,00	2.280,76	2.840,00
8.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	19,00	169,14	210,61	3.213,66	4.001,59
8.8	C3658	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	294,10	366,21	1.296,98	1.614,99
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	200,89	250,15	4.098,16	5.103,06
8.10	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,93	334,73	416,81	6.001,71	7.473,40
8.11	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,33	229,00	283,91	8.739,24	10.882,27
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,92	55,92	69,51	4.126,21	5.188,88
						59.277,30		53.544,29	66.673,96



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDECE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 2023.06.17.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.

LOCAL: FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.06.17.001

DATA: 05/09/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,95% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: 202307 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 85,82% **PROPRIA:** 46,90% **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	39,40	62,43	77,74	2.459,74	3.062,96
8.14	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	63,20	67,16	83,63	4.244,51	5.285,42
9	COBERTURAS							56.935,39	70.896,07
9.1	COMP -9	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METALICA	PROPRIA	M2	404,03	80,66	100,44	32.589,06	40.580,77
9.2	C4554	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL a = 0,7mm	SEINFRA	M2	404,03	42,99	53,53	17.369,25	21.627,73
9.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,76	75,26	93,71	4.196,50	5.225,27
9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	11,75	14,63	179,78	223,84
9.5	C0657	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	51,35	63,94	617,74	769,20
9.6	C2248	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	65,97	30,06	37,43	1.983,06	2.469,26
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							10.614,48	13.218,46
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	292,14	24,21	30,15	7.072,71	8.808,02
10.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	99,27	24,54	30,56	2.436,09	3.033,69
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/CX D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,76	48,58	60,49	1.105,68	1.376,75
11	REVESTIMENTOS							130.403,50	162.385,82
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.445,65	5,74	7,15	19.778,03	24.636,40
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	569,05	29,19	36,35	16.610,57	20.684,97
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,78	32,31	40,23	37.278,63	46.416,57
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,85	73,76	91,85	40.851,98	50.871,12
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	59,45	74,03	903,64	1.125,26
11.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,12	40,53	50,47	2.760,90	3.438,02
11.7	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	7,35	9,15	2.726,63	3.394,38
11.8	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	25,59	31,86	9.493,12	11.819,10



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RESERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 2023.08.17.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 (COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE)

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

LOCAL: FORQUILHA-CE

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.08.17.001

DATA: 05/09/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA 1027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 85,82% 46,90% 08/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
13.18	C1548	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	25,28	31,48	202,24	251,84	
13.19	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	20,95	26,09	62,85	78,27	
13.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	33,55	41,78	134,20	167,12	
13.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	38,03	47,35	38,03	47,35	
13.22	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	18,71	23,30	130,97	163,10	
13.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	30,05	37,42	90,15	112,26	
13.24	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	33,68	41,94	134,72	167,76	
13.25	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	22,00	40,86	50,88	898,92	1.119,36	
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	M2	26,00	21,55	26,83	560,30	697,58	
13.27	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TUDO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	255,98	318,75	4.351,66	5.418,75	
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,40	94,63	117,83	605,63	754,11	
13.29	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	134,44	167,40	602,29	749,95	
13.30	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	273,54	340,61	273,54	340,61	
13.31	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	43,13	53,71	301,91	375,97	
14	LOUÇAS E METAIS								23.447,81	29.197,19
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	790,92	984,85	3.954,60	4.924,25	
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	415,69	517,62	2.078,45	2.588,10	
14.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SIGOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	363,10	452,13	3.267,90	4.069,17	
14.4	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	16,00	175,77	218,87	2.812,32	3.501,92	
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	570,29	710,13	1.140,58	1.420,26	
14.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	308,23	383,81	2.515,16	3.131,89	
14.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	253,46	315,61	1.013,84	1.267,44	
14.8	COMP-4	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM	PRÓPRIA	M2	1,54	783,88	976,09	1.207,18	1.583,26	

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

